



EUA59-23064251

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 06/12

P22

Navn: Randers A/S

Udbydere: 110

540 Randers NV

Telefon: 70200104

Vejvægt: 143300

Mødefatspanda	09.12.2012 14.33.00
Køgn	1820/801
Uanspanda	10000
	Johannes 103
	Sommer 000
Lebiter	000280
	Potensialeff A/S
Prochioral	Søndergade 3 9000
Varett	1001
Varebeskrivelse	1000000000000000
Vægtspænd	102000
Relativtidsst	220000000
Resttidsst	100000000
1. vægt (kg)	52.480
2. vægt (kg)	19.400
Nettovægt (kg)	33.080

Vægt 1 certifikatnummer: Certifikat 1

Vægt 2 certifikatnummer: Certifikat 2



EUAAS9-23064251

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 06/12

Info. De. Randers A/S

01. Arhusvej 110

8940 Randers NV

Telefon: 78200100

P22

Vejnavn nr 148346

Vejstedsplanid	09.12.2011 11:11:10
Kategori	UXS/811
Indspilningsdato	11/06/12
Debitor	John Sam. 173 Sønder A/S
Procheant	001280
Varenr	Permandell A/S
Varebeskrivelse	Søndergade 3 8940
Vejsektion	1001
Reduktionsart	11. Høstforbrændt jord
Restbrændsel (kg)	102518
1. vejprøve (kg)	27.000.000
2. vejprøve (kg)	1.772.120
Nettovevgt (kg)	52.480
Nettovevgt (kg)	19.400
Nettovevgt (kg)	13.080

Vægt 1 certifikatnr. Certifikat 1

Vægt 2 certifikatnr. Certifikat 1

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: TMP-PRO-VL-23-071859

Dato: 06.12.2023

Forfaldsdato: 05.01.2024

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUAA59-23064251	06.12.2023	06425101 PVL3A	P22 GI Aarhusvej 110, Randers Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360.00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>360.00</i>
			TOTAL	450,00

SKAL IKKE BETALES

Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.

Se www.eurofins.dk

Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Til: "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>
Sendt dato: 13-12-2023 11:58
Vedrørende: NW handlingsplan

Efter tilsyn på virksomheden i går og i dag d. 13/12-23 opstår følgende:

Der arbejdes i døgndrift på at flytte jord både nedenfor og oppe på bakken, for at minimere risikoen for yderligere skred og der er af samme hensyn etableret en "dæmning" på bakken.

Spørgsmålet der melder sig, er om virksomheden kæmper mod for store kræfter og på baggrund af dette vil vi bede om følgende:

- Eksperters/rådgiveres vurdering, herunder konkrete beregninger, af om hvilke foranstaltninger der skal til for at sikre yderligere skred.
- Beskrivelse af hvilke afværgeforanstaltninger der er påkrævet for at sikre at jordskredet ikke medfører forurening af Alling Å, herunder sikring af bassinerne til overfladevand/spildevand.
- Virksomhedens handlingsplan i øvrigt:
 - Er der her taget stilling til pludselig rømning, altså hvordan man undgår at der opstår akut forurening fra opstillet maskinel, olietanke mm?
 - Bassinerne; hvor hurtigt vil disse kunne tømmes og i givet fald hvor skal vandet hen?

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø, Natur og Landbrug
Laksetorvet 1
8900 Randers C

89151841 - 29281241
Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

www.randers.dk



Dokumentnavn: NW handlingsplan (NW handlingsplan.pdf)

Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 13. december 2023

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 13-12-2023 10:14
Vedrørende: VS: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres til
13-dec	"RMS NEUDORF"	BE2023-3916	København	B/L 2.354,75	ts		Randers ha
16-dec	"RIX WARRIOR"	BE2023-3975	København	Ca. 3.750	ts		Randers ha
17-dec	"RIX RIVER"	BE2023-3917	København	Ca. 3.400	ts		Randers ha

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen

Administration og vejebod



ISO 14001
Management System Certification

BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail: msn@nordicwaste.dk





Dette skyldes at Nordic Waste ikke modtager (særlig meget) jord pga det våde vejr.

Registreringsdato: 12. december 2023

Eurofins starter op igen efter nytår.

Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Til: "info@nordicwaste.dk" <info@nordicwaste.dk>
Cc: "Jordtip" <Jordtip@randers.dk>; "mp@danishstevedore.dk" <mp@danishstevedore.dk>; "transport@danishstevedore.dk" <transport@danishstevedore.dk>
Sendt dato: 11-12-2023 15:44
Vedrørende: Anvisning af 2800t jord lettere forurenede jord fra KBH til Randers Havn i stedet for NW
Vedhæftninger: Anvisning af 2800t jord lettere forurenede jord fra KBH til Randers Havn i stedet for NW.pdf

Hej Mette

Anvisning af 2800t jord lettere forurenede jord fra KBH til Randers Havn i stedet for NW.

Randers Havn og Danish Stevedore er orienteret ved kopi af den mail.

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Laksetorvet 1
8900 Randers C

89151841 - 29281241
Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk



Sendes til	Udfyldes af kommunen	
	Modtaget dato	KLE 09.08.15P19 • Sagsidentifikation
	Løbenummer*	

Anmeldelse af jordflytning



* Løbenummer består af et kommunenummer, et fortløbende nummer og årstal

Anmelder

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		Evt. oprindelig anmeldelsesdato

Hvorfor flyttes jorden (ikke obligatorisk)

Projektbeskrivelse		Evt. kommunens journalnummer
Projektperiode	Fra dato	Til dato

Akut flytning

Hvis jorden flyttes akut	Begrundelse/dokumentation
--------------------------	---------------------------

Jorden flyttes fra

Er jorden forurenede		<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Helt eller delvis kortlagt ejendom	<input type="checkbox"/> Områdeklassificeret	<input type="checkbox"/> Analysefrit område	Andet
<input type="checkbox"/> Godkendt modtageanlæg	<input type="checkbox"/> Offentlig vej	<input type="checkbox"/> Andet	
Adresse/vejstrækning		Ejerlav	
Ejer		Matrikelnummer	
Tidligere aktiviteter der kan have forurenede jorden			

Oplysninger om jorden

<input type="checkbox"/> Fyldjord	<input type="checkbox"/> Intakt jord	<input type="checkbox"/> Indhold af byggeaffald		
Klassifikation		<input type="checkbox"/> Kategori 1	<input type="checkbox"/> Kategori 2	<input type="checkbox"/> Anden klassifikation
Analyseresultater vedlagt		<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	Angiv hvilken
Kørselsperiode(r)		Fra dato	Til dato	Til dato
Foreligger godkendt jordhåndteringsplan		<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	
Jorden flyttes til godkendt modtageanlæg umiddelbart efter anmeldelse		<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	

Anmelders underskrift

Dato og underskrift

Transportør (hvis kendt på anmeldetidspunkt)

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		

Jordmodtager

<input type="checkbox"/> Jordens placering ønskes anvist af kommunen			
<input type="checkbox"/> Jordrensning	<input type="checkbox"/> Deponi	<input type="checkbox"/> Jordtip	<input type="checkbox"/> Kartering
<input type="checkbox"/> Midlertidig oplag	<input type="checkbox"/> Genanvendelse	<input type="checkbox"/> Tilladelse efter MBL § 19	<input type="checkbox"/> Andet
Andet			
Virksomhedsnavn		CVR-nummer	
Adresse		Telefonnummer	
Postnummer	By	Fax	
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson	
E-mail			

Bemærkninger

Bemærkninger, fx flere kørselsperioder
--

Anmeldelse og dokumentation af jordflytning sker i henhold til Lov om forurenede jord og Bek. om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord. Se blanket JG 005L "Lovgrundlag for Anmeldelse af jordflytning".

Udfyldes af kommunen

Kommunens anvisning	
Sagsbehandler	Direkte telefonnummer
Dato og underskrift	
	

Randers Kommunes behandling af dine persondata

Randers Kommune er ansvarlig for behandling af dine personoplysninger – her kan du få fat i os:

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
Odinsgade 7, 8900 Randers C
CVR-nr.: 29189668
Telefon: 89151515
E-mail: miljoeogteknik@randers.dk

Kontaktoplysninger på kommunens databeskyttelsesrådgiver

Hvis du har spørgsmål til vores behandling af dine oplysninger, er du altid velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver på e-mail: dpo@randers.dk

Du kan læse mere om kontaktoplysninger og databeskyttelsesrådgiverens opgaver på kommunens hjemmeside www.randers.dk

Formål med behandlingen af dine personoplysninger

Persondata som navn, adresse, e-mail, telefon, cpr-nummer og registreringsnummer anvender vi til at kontakte dig og entydigt identificere dig. Såfremt du skal oplyse andre persondata, indgår de i den konkrete behandling af din henvendelse.

Retsgrundlag for behandlingen

Dine personoplysninger behandles med hjemmel i jordforureningsloven eller databeskyttelsesforordningen (forordning 2016/679 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger).

Kategorier af personoplysninger

I Udvikling, Miljø og Teknik behandles primært almindelige personoplysninger (navn, adresse, e-mail, telefonnummer, cpr-nummer etc.). I enkelte tilfælde behandles desuden oplysninger, som vedrører straffedomme/lovovertrædelser og følsomme personoplysninger (fx helbredsoplysninger).

Hvem videregiver vi dine personoplysninger til

Randers Kommune videregiver eller overlader dine personoplysninger til følgende modtagere:

- Lokale foreninger, organisationer og myndigheder som eventuelt har lovmæssig krav på underretning om afgørelser mv.
- Private virksomheder, som eventuelt udfører opgaver for kommunen (databehandlere).
- Offentligt tilgængelige registre, som vi eventuelt overfører/indberetter data til.

Hvordan er Randers Kommune kommet i besiddelse af dine personoplysninger

Din persondata har du oplyst i forbindelse med din henvendelse. Herudover indhenter Randers Kommune eventuelt oplysninger om dig ved registeropslag (fx dit cpr-nummer og civilstatus).

Hvor længe opbevarer Randers Kommune dine personoplysninger

Randers Kommune opbevarer oplysningerne så længe, de er nødvendige til det angivne formål eller opbevaringspligten udløber og et eventuelt arkiveringskrav er opfyldt. Herefter slettes oplysningerne.

Dine rettigheder

Efter databeskyttelsesforordningen har du en række rettigheder i forhold til Randers Kommunes behandling af dine oplysninger. Du kan til enhver tid benytte dig af rettighederne, hvilket sker ved at kontakte kommunen. Du har følgende rettigheder:

- Ret til at se dine oplysninger (indsigtsret)
 - Du har ret til at få indsigt i de oplysninger, som Randers Kommune behandler om dig, samt en række yderligere oplysninger.
- Ret til berigtigelse (rettelse)
 - Du har ret til at få urigtige oplysninger om dig selv rettet.
- Ret til sletning
 - I særlige tilfælde har du ret til at få slettet oplysninger om dig, inden tidspunktet for vores almindelige generelle sletning indtræffer.
- Ret til begrænsning af behandlingen
 - Du har visse i tilfælde ret til at få behandlingen af dine personoplysninger begrænset. Hvis du har ret til at få begrænset behandlingen, må vi fremover kun behandle oplysningerne – bortset fra opbevaring – med dit samtykke, eller med henblik på at retskrav kan fastlægges, gøres gældende eller forsvares, eller for at beskytte en person eller vigtige samfundsinteresser.
- Ret til indsigelse
 - Du har i visse tilfælde ret til at gøre indsigelse mod vores eller lovlige behandling af dine personoplysninger.

Du kan læse mere om dine rettigheder i Datatilsynets vejledning om de registreredes rettigheder, som du finder på www.datatilsynet.dk

Vil du klage?

Du har ret til at indgive en klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med den måde, vi behandler dine personoplysninger på. Du finder Datatilsynets kontaktoplysninger på www.datatilsynet.dk



Sendes til	Udfyldes af kommunen	
	Modtaget dato	KLE 09.08.15P19 • Sagsidentifikation
	Løbenummer*	
Anmeldelse af jordflytning		



* Løbenummer består af et kommunenummer, et fortløbende nummer og årstal

Anmelder

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		Evt. oprindelig anmeldelsesdato

Hvorfor flyttes jorden (ikke obligatorisk)

Projektbeskrivelse		Evt. kommunens journalnummer
Projektperiode	Fra dato	Til dato

Akut flytning

Hvis jorden flyttes akut	Begrundelse/dokumentation
--------------------------	---------------------------

Jorden flyttes fra

Er jorden forurenede		<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Helt eller delvis kortlagt ejendom	<input type="checkbox"/> Områdeklassificeret	<input type="checkbox"/> Analysefrit område	Andet
<input type="checkbox"/> Godkendt modtageanlæg	<input type="checkbox"/> Offentlig vej	<input type="checkbox"/> Andet	
Adresse/vejstrækning		Ejerlav	
Ejer		Matrikelnummer	
Tidligere aktiviteter der kan have forurenede jorden			

Oplysninger om jorden

<input type="checkbox"/> Fyldjord	<input type="checkbox"/> Intakt jord	<input type="checkbox"/> Indhold af byggeaffald		
Klassifikation		<input type="checkbox"/> Kategori 1	<input type="checkbox"/> Kategori 2	<input type="checkbox"/> Anden klassifikation
Analyseresultater vedlagt		<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	Antal
Kørselsperiode(r)		Fra dato	Til dato	Til dato
Foreligger godkendt jordhåndteringsplan		<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	
Jorden flyttes til godkendt modtageanlæg umiddelbart efter anmeldelse		<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja	

Anmelders underskrift

Dato og underskrift

Transportør (hvis kendt på anmeldetidspunkt)

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		

Jordmodtager

<input type="checkbox"/> Jordens placering ønskes anvist af kommunen			
<input type="checkbox"/> Jordrensning	<input type="checkbox"/> Deponi	<input type="checkbox"/> Jordtip	<input type="checkbox"/> Kartering
<input type="checkbox"/> Midlertidig oplag	<input type="checkbox"/> Genanvendelse	<input type="checkbox"/> Tilladelse efter MBL § 19	<input type="checkbox"/> Andet
Andet			
Virksomhedsnavn		CVR-nummer	
Adresse		Telefonnummer	
Postnummer	By	Fax	
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson	
E-mail			

Bemærkninger

Bemærkninger, fx flere kørselsperioder
--

Anmeldelse og dokumentation af jordflytning sker i henhold til Lov om forurenet jord og Bek. om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord. Se blanket JG 005L "Lovgrundlag for Anmeldelse af jordflytning".

Udfyldes af kommunen

Kommunens anvisning	
Sagsbehandler	Direkte telefonnummer
Dato og underskrift	
	

Randers Kommunes behandling af dine persondata

Randers Kommune er ansvarlig for behandling af dine personoplysninger – her kan du få fat i os:

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
Odinsgade 7, 8900 Randers C
CVR-nr.: 29189668
Telefon: 89151515
E-mail: miljoeogteknik@randers.dk

Kontaktoplysninger på kommunens databeskyttelsesrådgiver

Hvis du har spørgsmål til vores behandling af dine oplysninger, er du altid velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver på e-mail: dpo@randers.dk

Du kan læse mere om kontaktoplysninger og databeskyttelsesrådgiverens opgaver på kommunens hjemmeside www.randers.dk

Formål med behandlingen af dine personoplysninger

Persondata som navn, adresse, e-mail, telefon, cpr-nummer og registreringsnummer anvender vi til at kontakte dig og entydigt identificere dig. Såfremt du skal oplyse andre persondata, indgår de i den konkrete behandling af din henvendelse.

Retsgrundlag for behandlingen

Dine personoplysninger behandles med hjemmel i jordforureningsloven eller databeskyttelsesforordningen (forordning 2016/679 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger).

Kategorier af personoplysninger

I Udvikling, Miljø og Teknik behandles primært almindelige personoplysninger (navn, adresse, e-mail, telefonnummer, cpr-nummer etc.). I enkelte tilfælde behandles desuden oplysninger, som vedrører straffedomme/lovovertrædelser og følsomme personoplysninger (fx helbredsoplysninger).

Hvem videregiver vi dine personoplysninger til

Randers Kommune videregiver eller overlader dine personoplysninger til følgende modtagere:

- Lokale foreninger, organisationer og myndigheder som eventuelt har lovmæssig krav på underretning om afgørelser mv.
- Private virksomheder, som eventuelt udfører opgaver for kommunen (databehandlere).
- Offentligt tilgængelige registre, som vi eventuelt overfører/indberetter data til.

Hvordan er Randers Kommune kommet i besiddelse af dine personoplysninger

Din persondata har du oplyst i forbindelse med din henvendelse. Herudover indhenter Randers Kommune eventuelt oplysninger om dig ved registeropslag (fx dit cpr-nummer og civilstatus).

Hvor længe opbevarer Randers Kommune dine personoplysninger

Randers Kommune opbevarer oplysningerne så længe, de er nødvendige til det angivne formål eller opbevaringspligten udløber og et eventuelt arkiveringskrav er opfyldt. Herefter slettes oplysningerne.

Dine rettigheder

Efter databeskyttelsesforordningen har du en række rettigheder i forhold til Randers Kommunes behandling af dine oplysninger. Du kan til enhver tid benytte dig af rettighederne, hvilket sker ved at kontakte kommunen. Du har følgende rettigheder:

- Ret til at se dine oplysninger (indsigtsret)
 - Du har ret til at få indsigt i de oplysninger, som Randers Kommune behandler om dig, samt en række yderligere oplysninger.
- Ret til berigtigelse (rettelse)
 - Du har ret til at få urigtige oplysninger om dig selv rettet.
- Ret til sletning
 - I særlige tilfælde har du ret til at få slettet oplysninger om dig, inden tidspunktet for vores almindelige generelle sletning indtræffer.
- Ret til begrænsning af behandlingen
 - Du har visse i tilfælde ret til at få behandlingen af dine personoplysninger begrænset. Hvis du har ret til at få begrænset behandlingen, må vi fremover kun behandle oplysningerne – bortset fra opbevaring – med dit samtykke, eller med henblik på at retskrav kan fastlægges, gøres gældende eller forsvares, eller for at beskytte en person eller vigtige samfundsinteresser.
- Ret til indsigelse
 - Du har i visse tilfælde ret til at gøre indsigelse mod vores eller lovlige behandling af dine personoplysninger.

Du kan læse mere om dine rettigheder i Datatilsynets vejledning om de registreredes rettigheder, som du finder på www.datatilsynet.dk

Vil du klage?

Du har ret til at indgive en klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med den måde, vi behandler dine personoplysninger på. Du finder Datatilsynets kontaktoplysninger på www.datatilsynet.dk



Københavns Kommune kommune

www.jordweb.dk
29-08-2023 12:29

Adresse: Njalsgade 13
Kontakt: Jeppe Ankersen

Anmeldelse af jordflytning (265353): Sagen er anvist

Opgravningslokalitet	<p>Opgravningslokalitet: B-Vej 8 (Letbane) - Samlesag Postnummer/by: 2300 København S Matrikelnr.: 478 Ejerlav: Amagerbros Kvarter, København Kommune: Københavns Kommune</p>
Om jordflytningsprojektet	<p>Forventet mængde: 300000 ton Forventet start: 14. februar 2023 Forventet slut: 31. december 2023 Jordmodtager: Nordic Waste A/S Gl. Aarhusvej 110, 8940 Randers SV</p> <p>Jordmodtager-anlæg: Gl. Aarhusvej 110, 8940 Randers SV</p> <p>Transportør: Transportør ukendt på nuværende tidspunkt</p> <p>Anmeldelsestype: Normal Jordtype: Fyldjord Beskrivelse: Jord modtaget fra Hovedstadens Letbane, fra områder der er "analysefri", hvis det håndteres som lettere forurenede jord Denne jord vil blive sejlet til Nordic Waste Anmeldelsen vil løbende blive udvidet</p> <p>Kategori: Lettere forurenede jord.</p> <p>Klassifikation:</p> <p>Jorden er fra: et godkendt modtageranlæg</p> <p>Vedhæftede dokumenter 264415_30000_JordWeb_Anmeldelse.pdf lagt op d. 23-08-2023 07:26:22 af Pernille Skræddergaard 264486_10.000_JordWeb_Anmeldelse.pdf lagt op d. 11-08-2023 09:59:57 af Pernille Skræddergaard 264927_13500t_JordWeb_Anmeldelse.pdf lagt op d. 04-07-2023 08:05:02 af Pernille Skræddergaard 264929_6300t_JordWeb_Anmeldelse.pdf lagt op d. 04-07-2023 08:05:01 af Pernille Skræddergaard 264930_2000t_JordWeb_Anmeldelse.pdf lagt op d. 04-07-2023 08:05:00 af Pernille Skræddergaard 265426_8800t_JordWeb_Anmeldelse.pdf lagt op d. 04-07-2023 08:04:59 af Pernille Skræddergaard</p>

Sagen er anvist



Københavns Kommune kommune

www.jordweb.dk
29-09-2023 12:29

Adresse: Njalsgade 13
Kontakt: Jeppe Ankersen

Anmeldelse af jordflytning (265353): Sagen er anvist

[264394_25000t_JordWeb_Anmeldelse.pdf](#)
lagt op d. 06-06-2023 07:31:07 af Pernille Skræddergaard
[264378_15000t_JordWeb_Anmeldelse.pdf](#)
lagt op d. 06-06-2023 07:31:06 af Pernille Skræddergaard
[264348_JordWeb_Anmeldelse\[1\].pdf](#)
Ændret til uden for omr.
lagt op d. 06-06-2023 07:31:05 af Pernille Skræddergaard
[264931 - anvis m beskriv.pdf](#)
lagt op d. 12-05-2023 12:37:58 af Pernille Skræddergaard
[264933 - anvis m beskriv.pdf](#)
lagt op d. 12-05-2023 12:37:57 af Pernille Skræddergaard
[265009 - anvis m beskriv.pdf](#)
lagt op d. 12-05-2023 12:37:56 af Pernille Skræddergaard
[265427 - anvis.pdf](#)
lagt op d. 12-05-2023 12:37:55 af Pernille Skræddergaard
[265427 - rapport.pdf](#)
lagt op d. 12-05-2023 12:37:53 af Pernille Skræddergaard
[264349 - rapport.pdf](#)
lagt op d. 12-05-2023 12:36:12 af Pernille Skræddergaard
[264348 - rapport.pdf](#)
lagt op d. 12-05-2023 12:36:11 af Pernille Skræddergaard
[264349_JordWeb_Anmeldelse.pdf](#)
lagt op d. 20-04-2023 12:04:40 af Pernille Skræddergaard
[264348_JordWeb_Anmeldelse.pdf](#)
lagt op d. 20-04-2023 12:04:39 af Pernille Skræddergaard
[264037_JordWeb_Anmeldelse.pdf](#)
lagt op d. 20-04-2023 12:04:38 af Pernille Skræddergaard
[BE270816 - 18 000.pdf](#)
lagt op d. 16-03-2023 13:34:06 af Pernille Skræddergaard
[BE270645 - 10 000.pdf](#)
lagt op d. 16-03-2023 13:34:05 af Pernille Skræddergaard
[BE270543 - Analysefrit - 10000.pdf](#)
lagt op d. 15-03-2023 20:42:20 af Pernille Skræddergaard

Sagen er anvist



Københavns Kommune kommune

www.jordweb.dk
29-09-2023 12:28

Adresse: Njalsgade 13
Kontakt: Jeppe Ankersen

Anmeldelse af jordflytning (265353): Sagen er anvist

	<p>JordWeb Anmeldelse 264415.pdf Anvisning fra opgravnings kommune lagt op d. 14-02-2023 08:14:01 af Pernille Skræddergaard</p> <p>Anmeldelsesdato: 14-02-2023 08:10:44</p>
Om anmelder	<p>CVR-nr.: 30518438 Pnr.: 1027537479 Navn/firmanavn: Norrecco B-vej Adresse: B-Vej 8, 2300 København S Anmelder bruger: Pernille Skræddergaard Bruger E-mail: pernille@norrecco.dk Virksomhed E-mail: info@norrecco.dk Telefon: 70252532</p>
Grundejeroplysninger	<p>CVR-nr.: 30823702 Navn/firmanavn: UDVIKLINGSSELSKABET BY & HAVN I/S</p>
Om debitor	<p>CVR-nr.: 30518438 Pnr.: 1013892306 Navn/firmanavn: NORRECCO A/S, Anmelder / Betaler Adresse: K-Vej 19 Postnummer/by: 2300 København S Kontaktperson: NORRECCO A/S E-mail: info@norrecco.dk Telefon: 70252532</p>
Kommunikation/status	<p>Status: Sagen er anvist: 04-07-2023, af: Jeppe Ankersen Københavns Kommune</p> <p>Kommunikation i sagen: 23-08-2023 07:26:58 Anmelder: Norrecco B-vej, Pernille Skræddergaard <i>Kommentar: Dokumentation vedr. 30.000 ton I alt 265.600 ton (rest 34.400 ton)</i> 11-08-2023 10:00:34 Anmelder: Norrecco B-vej, Pernille Skræddergaard <i>Kommentar: Dokumentation vedr. 10.000 ton I alt 235.600 ton (rest 64.400 ton)</i> 04-07-2023 12:32:28 Kommune: Københavns Kommune, Jeppe Ankersen <i>Sagen er anvist.</i> 04-07-2023 08:06:42 Anmelder: Norrecco B-vej, Pernille Skræddergaard <i>Sagen er justeret (afventer godkendelse): Forventet mængde ønskes ændret fra 200000 til 300000</i> 04-07-2023 08:06:28 Anmelder: Norrecco B-vej,</p>

Sagen er anvist



Københavns Kommune kommune

www.jordweb.dk
24-09-2023 12:28

Adresse: Njalsgade 13
Kontakt: Jeppe Ankersen

Anmeldelse af jordflytning (265353): Sagen er anvist

Pernille Skræddergaard
Kommentar: Dokumentation vedr. 30.600 ton I alt 225.600 ton (rest 74.400 ton)
07-06-2023 11:10:46 Kommune: Københavns Kommune, Jeppe Ankersen
Sagen er anvist.
06-06-2023 07:34:25 Anmelder: Norrecco B-vej, Pernille Skræddergaard
Kommentar: 264378+264394 Dokumentation vedr. 40.000 ton I alt 195.000 ton (rest 5.000 ton)
06-06-2023 07:33:01 Anmelder: Norrecco B-vej, Pernille Skræddergaard
Svar/information: 264348 og 264349 (Mangler kommentar omkring uden for omr.) 264348 er nu vedhæftet med kommunens kommentar om at det er uden for områdeklassificering. 264349: Mangler vi stadig bekræftelse.
12-05-2023 14:57:17 Kommune: Københavns Kommune, Jeppe Ankersen
Spørgsmål/yderligere information: Hej Pernille Tak, men jeg ved ikke hvad det vil sige, at det er uden for fokusområde? Det skal være klart at det er jord er fra et område, der er fritaget for analyser, og det fremgår jo ikke af anmeldelsen. Vh Jeppe
12-05-2023 12:41:07 Anmelder: Norrecco B-vej, Pernille Skræddergaard
Kommentar: 264931+264933+265009+265427: Dokumentation vedr. 65.000 ton I alt 155.000 ton (rest 45.000 ton)
12-05-2023 12:37:15 Anmelder: Norrecco B-vej, Pernille Skræddergaard
Kommentar: Rapporter fra anmeldelse 264348 og 264349 er vedhæftet, hvor beskrivelse om at det er uden for fokusområde.
26-04-2023 11:53:57 Anmelder: Norrecco B-vej, Pernille Skræddergaard
Svar/information: Hej Jeppe, Vi er ved at få anmelder af jorden til os, til at ændre anmeldelserne. Vh Pernille
24-04-2023 14:45:57 Kommune: Københavns Kommune, Jeppe Ankersen
Spørgsmål/yderligere information: Jeg kan ikke umiddelbart se på anmeldelse 264348 og 264349 at de er fra analysefrit område? De er blot angivet til at være fra offentlig vej. Det skal rettes, hvis jeg skal kunne godkende det videre herfra uden analyser.
20-04-2023 12:06:27 Anmelder: Norrecco B-vej,

Sagen er anvist



Københavns Kommune kommune

www.jordweb.dk
29-09-2023 12:28

Adresse: Njalsgade 13
Kontakt: Jeppe Ankersen

Anmeldelse af jordflytning (265353): Sagen er anvist

Pernille Skræddergaard
*Sagen er justeret (afventer godkendelse):
Forventet mængde ønskes ændret fra 100000 til
200000*
20-04-2023 12:06:04 Anmelder: Norrecco B-vej,
Pernille Skræddergaard
*Kommentar: 264037+264348+264349:
Dokumentation vedr. 22.000 ton I alt 90.000 ton
(rest 10.000 ton)*
16-03-2023 13:35:12 Anmelder: Norrecco B-vej,
Pernille Skræddergaard
*Kommentar: BE270645 + BE270816:
Dokumentation vedr. 28.000 ton I alt 68.000 ton
(rest 32.000 ton)*
15-03-2023 20:42:51 Anmelder: Norrecco B-vej,
Pernille Skræddergaard
*Kommentar: 263847: Dokumentation vedr. 10.000
ton I alt 40.000 ton (rest 60.000 ton)*
15-02-2023 10:19:19 Kommune: Københavns
Kommune, Jeppe Ankersen
*Sagen er anvist: Anmeldelsen godkendes, under
forudsætning af at jordmodtager også accepterer
at modtage jorden uden analyser.*
14-02-2023 08:14:35 Anmelder: Norrecco B-vej,
Pernille Skræddergaard
*Kommentar: 264415: Dokumentation vedr. 30.000
ton I alt 30.000 ton (rest 70.000 ton)*
14-02-2023 08:10:45 Anmelder: Norrecco B-vej,
Pernille Skræddergaard
Sagen er anmeldt.

Sagen er anvist







Sendes til	Udfyldes af kommunen	
	Modtaget dato	KLE 09.08.15P19 • Sagsidentifikation
	Løbenummer*	
Anmeldelse af jordflytning		



* Løbenummer består af et kommunenummer, et fortløbende nummer og årstal

Anmelder

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		Evt. oprindelig anmeldelsesdato

Hvorfor flyttes jorden (ikke obligatorisk)

Projektbeskrivelse	Evt. kommunens journalnummer	
Projektperiode	Fra dato	Til dato

Akut flytning

Hvis jorden flyttes akut	Begrundelse/dokumentation
--------------------------	---------------------------

Jorden flyttes fra

Er jorden forurenet	<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> Helt eller delvis kortlagt ejendom	<input type="checkbox"/> Områdeklassificeret	<input type="checkbox"/> Analysefrit område
<input type="checkbox"/> Godkendt modtageanlæg	<input type="checkbox"/> Offentlig vej	<input type="checkbox"/> Andet
Adresse/vejstrækning	Ejerlav	
Ejer	Matrikelnummer	
Tidligere aktiviteter der kan have forurenet jorden		

Oplysninger om jorden

<input type="checkbox"/> Fyldjord	<input type="checkbox"/> Intakt jord	<input type="checkbox"/> Indhold af byggeaffald	
Klassifikation	<input type="checkbox"/> Kategori 1	Angiv hvilken	
	<input type="checkbox"/> Kategori 2	<input type="checkbox"/> Anden klassifikation	
Analyseresultater vedlagt	<input type="checkbox"/> Nej	Forventet jordmængde 1 m ³ ~ 1,8t	<input type="checkbox"/> m ³
	<input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Tons
Kørselsperiode(r)	Fra dato	Til dato	Fra dato
			Til dato
Foreligger godkendt jordhåndteringsplan			<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja
Jorden flyttes til godkendt modtageanlæg umiddelbart efter anmeldelse			<input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja

Anmelders underskrift

Dato og underskrift

Transportør (hvis kendt på anmeldetidspunkt)

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		

Jordmodtager

<input type="checkbox"/> Jordens placering ønskes anvist af kommunen			
<input type="checkbox"/> Jordrensning	<input type="checkbox"/> Deponi	<input type="checkbox"/> Jordtip	<input type="checkbox"/> Kartering
<input type="checkbox"/> Midlertidig oplag	<input type="checkbox"/> Genanvendelse	<input type="checkbox"/> Tilladelse efter MBL § 19	<input type="checkbox"/> Andet
Andet			
Virksomhedsnavn		CVR-nummer	
Adresse		Telefonnummer	
Postnummer	By	Fax	
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson	
E-mail			

Bemærkninger

Bemærkninger, fx flere kørselsperioder

Anmeldelse og dokumentation af jordflytning sker i henhold til Lov om forurennet jord og Bek. om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord. Se blanket JG 005L "Lovgrundlag for Anmeldelse af jordflytning".

Udfyldes af kommunen

Kommunens anvisning	
Sagsbehandler	Direkte telefonnummer
Dato og underskrift	

Randers Kommunes behandling af dine persondata

Randers Kommune er ansvarlig for behandling af dine personoplysninger – her kan du få fat i os:

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
Odinsgade 7, 8900 Randers C
CVR-nr.: 29189668
Telefon: 89151515
E-mail: miljoeogteknik@randers.dk

Kontaktoplysninger på kommunens databeskyttelsesrådgiver

Hvis du har spørgsmål til vores behandling af dine oplysninger, er du altid velkommen til at kontakte vores databeskyttelsesrådgiver på e-mail: dpo@randers.dk

Du kan læse mere om kontaktoplysninger og databeskyttelsesrådgiverens opgaver på kommunens hjemmeside www.randers.dk

Formål med behandlingen af dine personoplysninger

Persondata som navn, adresse, e-mail, telefon, cpr-nummer og registreringsnummer anvender vi til at kontakte dig og entydigt identificere dig. Såfremt du skal oplyse andre persondata, indgår de i den konkrete behandling af din henvendelse.

Retsgrundlag for behandlingen

Dine personoplysninger behandles med hjemmel i jordforureningsloven eller databeskyttelsesforordningen (forordning 2016/679 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger).

Kategorier af personoplysninger

I Udvikling, Miljø og Teknik behandles primært almindelige personoplysninger (navn, adresse, e-mail, telefonnummer, cpr-nummer etc.). I enkelte tilfælde behandles desuden oplysninger, som vedrører straffedomme/lovovertrædelser og følsomme personoplysninger (fx helbredsoplysninger).

Hvem videregiver vi dine personoplysninger til

Randers Kommune videregiver eller overlader dine personoplysninger til følgende modtagere:

- Lokale foreninger, organisationer og myndigheder som eventuelt har lovmæssig krav på underretning om afgørelser mv.
- Private virksomheder, som eventuelt udfører opgaver for kommunen (databehandlere).
- Offentligt tilgængelige registre, som vi eventuelt overfører/indberetter data til.

Hvordan er Randers Kommune kommet i besiddelse af dine personoplysninger

Din persondata har du oplyst i forbindelse med din henvendelse. Herudover indhenter Randers Kommune eventuelt oplysninger om dig ved registeropslag (fx dit cpr-nummer og civilstatus).

Hvor længe opbevarer Randers Kommune dine personoplysninger

Randers Kommune opbevarer oplysningerne så længe, de er nødvendige til det angivne formål eller opbevaringspligten udløber og et eventuelt arkiveringskrav er opfyldt. Herefter slettes oplysningerne.

Dine rettigheder

Efter databeskyttelsesforordningen har du en række rettigheder i forhold til Randers Kommunes behandling af dine oplysninger. Du kan til enhver tid benytte dig af rettighederne, hvilket sker ved at kontakte kommunen. Du har følgende rettigheder:

- Ret til at se dine oplysninger (indsigtsret)
 - Du har ret til at få indsigt i de oplysninger, som Randers Kommune behandler om dig, samt en række yderligere oplysninger.
- Ret til berigtigelse (rettelse)
 - Du har ret til at få urigtige oplysninger om dig selv rettet.
- Ret til sletning
 - I særlige tilfælde har du ret til at få slettet oplysninger om dig, inden tidspunktet for vores almindelige generelle sletning indtræffer.
- Ret til begrænsning af behandlingen
 - Du har visse i tilfælde ret til at få behandlingen af dine personoplysninger begrænset. Hvis du har ret til at få begrænset behandlingen, må vi fremover kun behandle oplysningerne – bortset fra opbevaring – med dit samtykke, eller med henblik på at retskrav kan fastlægges, gøres gældende eller forsvares, eller for at beskytte en person eller vigtige samfundsinteresser.
- Ret til indsigelse
 - Du har i visse tilfælde ret til at gøre indsigelse mod vores eller lovlige behandling af dine personoplysninger.

Du kan læse mere om dine rettigheder i Datatilsynets vejledning om de registreredes rettigheder, som du finder på www.datatilsynet.dk

Vil du klage?

Du har ret til at indgive en klage til Datatilsynet, hvis du er utilfreds med den måde, vi behandler dine personoplysninger på. Du finder Datatilsynets kontaktoplysninger på www.datatilsynet.dk

Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 11-12-2023 10:32
Vedrørende: Anmeldelse af jordflytning til Randers havn
Vedhæftninger: Nordicwast23092911460.pdf, anmeldelse_af_jordflytning-Randers Havn 111223 KBH.pdf

Hej Annemarie

Jeg anmelder lasten fra Rix Alliance, kl. 2 jord fra Letbanen, til Randers Havn.

Skibet ankommer til Randers havn onsdag d. 13/12

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen

Administration og vejebod



ISO 14001
Management System Certification

BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail:
msn@nordicwaste.dk

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 07-12-2023 15:10
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23064251, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: Gl Aarhusvej 110, Randers, Sagsnr.:

Kære kunde

Vi har nu modtaget og registreret dine prøver omkring nedenstående sag:

Modtaget EUAA59-23064251, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl Aarhusvej 110, Randers, Sagsnr.:

862-2023-06425101: P22

Dette er en automatisk genereret email og viser kun vores registrering af prøven, du vil modtage en ordrebekræftelse med proformafaktura efterfølgende.

Ved spørgsmål besvares denne mail eller ring til os på +45 98 21 32 00

Med venlig hilsen

Eurofins VBM

Fra: "Kaj Kragbaek Kristensen" <KajKragbaek.Kristensen@etn.eurofins.com>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 05-12-2023 13:20
Vedrørende: P22, Gl Århusvej 110.

Hej Annemarie

Hermed er prøve nr 22 udtaget.

Med Venlig Hilsen

Kaj Kragbæk Kristensen
Geotekniker
Eurofins/VBM/GEO

Mobil: +45 2686 1268

E-mail: KajKragbaekKristensen@etn.eurofins.com





P22

Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 148340

Vejetidspunkt	05-12-2023 10.41:16
Reg.nr.	BX97811
Transportør	E000021 Johs. Sørensen & Sønner A/S
Debitor	D00280 Per Aarsleff A/S
Producent	Sverigesgade 3, Århus
Varenr.	1001
Varebeskrivelse	Lettere forurennet jord
Vejesagsnr.	192519
Rekvisitionsnr.	223002-100
Restmængde (kg)	1.272.120
1. vejning (kg)	52.480
2. vejning (kg)	19.400
Nettovægt (kg)	33.080

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1
Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2

Med venlig hilsen
Kaj Kragbæk Kristensen
2782 1402



P22

Nordic Waste A/S
Gl. Aarhusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 148340

Vejetidspunkt 05-12-2023 10:41:16
Reg.nr. BX97811
Transportør E000021
 Johs. Sørensen &
 Sønner A/S
Debitor D00280
 Per Aarsleff A/S
Producent Sverigesgade 3, Århus
Varenr. 1001
Varebeskrivelse Lettere forurennet jord
Vejesagsnr. 192519
Rekvitionsnr. 223002-100
Restmængde (kg) 1.272.120

1. vejning (kg)	52.480
2. vejning (kg)	19.400
Nettovægt (kg)	33.080

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1
Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2





Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Til: "info@nordicwaste.dk" <info@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 01-12-2023 15:43
Vedrørende: VS: Rapport AR-23-VL-01062614-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 28-11-2023 (Gl. Århusvej 110, Randers)
Vedhæftninger: Rapport AR-23-VL-01062614-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 28-11-2023 (Gl Århusvej 110,.pdf, AllResults_AR-23-VL-01062614-01_0.xlsx, EUAA59-0123062614-01_0.xlsm, AR-23-VL-01062614-01_0.pdf, EUAA59-23062614_Kromatogrammer_0.pdf

Hej

P21 anvist og analyseret ren - P21 frigivet!

God weekend

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Laksetorvet 1
8900 Randers C

89151841 - 29281241
Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

Fra: Eurofins VBM Laboratoriet [rapportVBM@eurofins.dk]
Sendt: 01-12-2023 14:15
Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen [Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk]
Emne: Rapport AR-23-VL-01062614-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 28-11-2023 (Gl. Århusvej 110, Randers)

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23062614

Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-06261401		Gl. Århusvej 110, Randers	P 21	

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.

Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.

Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



[G30]

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 01-12-2023 14:06
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01062614-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 28-11-2023 (Gl. Århusvej 110, Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01062614-01.pdf, EUAA59-23062614_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123062614-01.xlsx, AllResults_AR-23-VL-01062614-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23062614				
Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-06261401		Gl. Århusvej 110, Randers	P 21	

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

Randers Kommune, Gl. Århusvej 110, Randers			Parameter ▶	Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	
Eenhed				%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	
BEK nr. 1452 + 554-tilføjeelser ▼	Kategori 1	<=		40	0,5	500	500	500	30	500	25	40	55	100	-	100	-	-	0,3	-	0,3	
	Kategori 2	<		400	5	1000	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	3	
	Udenfor Kat.	>		400	5	1000	1000	1000	30	1000	25	40	55	300	-	300	-	-	3	-	3	
Jordklasse ▼	Prøve-nummer ▼	Prøve-mærkning ▼		Resultater ▶																		
Kategori 1	862-2023-06261401	P 21, mile		81	10	0,083	15	13	11	41	< 2	< 5	< 5	9,9	#	9,9	0,088	0,082	0,046	0,025	< 0,01	

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

Flurosil

	CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

Dokumentnavn: VS Rapport AR-23-VL-01062614-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 28-11-2023 (Gl. Århusvej 110, Randers) (EUAA59-0123062614-01_0.pdf)

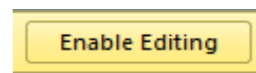
Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 1. december 2023

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

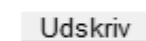
Hvis du vil ændre noget i regarket skal du trykke på denne for at få lov til det:



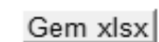
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



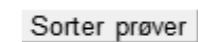
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



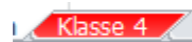
Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad



Du vil få ekstra faneblade

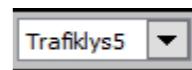


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01062614-01
Batchnr.: EUAA59-23062614
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 01.12.2023

Analyserapport

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 28.11.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj K K
Modt. dato: 28.11.2023
Analyseperiode: 28.11.2023 - 01.12.2023

Lab prøvenr:	862-2023-06261401	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	mile			
Prøvemærke:	P 21			
Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	81	%	1	15
Metaller				
Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	10	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,083	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	15	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	13	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	41	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	9,9	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	9,9	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,088	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,082	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,046	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,025	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,24	mg/kg ts.		
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01062614-01
Batchnr.: EUAA59-23062614
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 01.12.2023

Analyserapport

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 28.11.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj K K
Modt. dato: 28.11.2023
Analyseperiode: 28.11.2023 - 01.12.2023

Lab prøvenr:	862-2023-06261401	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	mile			
Prøvemærke:	P 21			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.

Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

01.12.2023


Eurofins VBM
 Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.



Batch: EUAA59-23062614
 Udtagning: dato/initialer
 Modtaget på laboratoriet: 28-11-2023
 Rapport (seneste rapportrevision): 01-12-2023/AR-23-VL-01062614-01
 Prøvenummer: 862-2023-06261401
 Prøve mærke: P 21
 Kunde Ref.: EUAA59-23062614

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)			
Tørstof	81	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15			
Bly (Pb)	10	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Cadmium (Cd)	0,083	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Chrom (Cr)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Kobber (Cu)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Nikkel (Ni)	11	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Zink (Zn)	41	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C20-C35	9,9	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C6H6-C35)	9,9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,088	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,082	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(a)pyren	0,046	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,025	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Sum af 7 PAH'er	0,24	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 01-12-2023 14:06
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01062614-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 28-11-2023 (Gl. Århusvej 110, Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01062614-01.pdf, EUAA59-23062614_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123062614-01.xlsx, AllResults_AR-23-VL-01062614-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23062614				
Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-06261401		Gl. Århusvej 110, Randers	P 21	

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

Randers Kommune

Laksetorvet 1

8900 Randers C

Dato: 30-11-2023

Batch ID: EUAA59-23062614

Rapport gruppe: 1

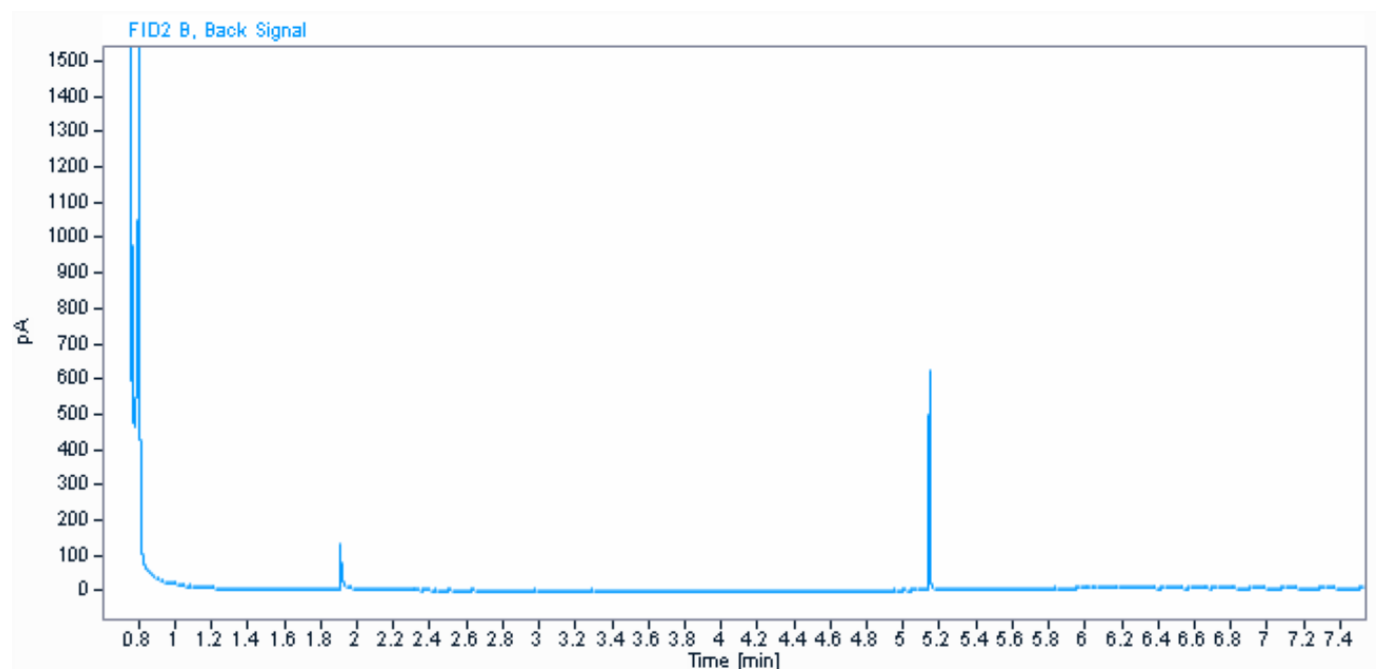
Appendiks - Kromatogram : EUAA59-23062614-1

Prøve ID: 862-2023-06261401

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers

Prøvemærkning: P 21

Metode: REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID



Parameter	Værdi	Enhed
C6H6-C10	< 2	mg / kg ts.
C10-C15	< 5	mg / kg ts.
C15-C20	< 5	mg / kg ts.
C20-C35	9,9	mg / kg ts.
Sum (C10-C20)	#	mg / kg ts.
Sum (C6H6-C35)	9,9	mg / kg ts.

Informationerne i dette appendiks er ikke validerede og kan være blevet ændret.

Referer venligst til den officielle analyserapport for præcise data eller kontakt laboratoriet.

Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

Randers Kommune, Gl. Århusvej 110, Randers BEK nr. 1452 + 554+tilføjelser			Parameter ▶	Tørstof	Bly (Pb)	Cadmium (Cd)	Chrom (Cr)	Kobber (Cu)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	C6H6-C10	C10-C15	C15-C20	C20-C35	Sum (C10-C20)	Sum (C6H6-C35)	Fluoranthen	Benzo(b+j+k)fluoranthen	Benzo(a)pyren	Indeno(1,2,3-cd)pyren	Dibenz(a,h)anthracen	
Eenhed				%	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	mg/kg ts.	
Kategori 1 Kategori 2 Udenfor Kat.			<= 40 <= 400 > 400		500 5 5	500 1000 1000	500 1000 1000	500 1000 1000	30 30 30	500 1000 1000	25 25 25	40 40 40	55 55 55	100 300 300	- - -	100 300 300	- - -	- - -	0,3 3 3	- - -	0,3 3 3	
Jordklasse ▼	Prøve-nummer ▼	Prøve-mærkning ▼	Resultater ▶																			
Kategori 1	862-2023-06261401	P 21, mile	81	10	0,083	15	13	11	41	< 2	< 5	< 5	9,9	#	9,9	0,088	0,082	0,046	0,025	< 0,01		

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

Flurosil

	CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

Dokumentnavn: Rapport AR-23-VL-01062614-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 28-11-2023 (Gl. Århusvej 110, Randers) (EUAA59-0123062614-01_0.pdf)

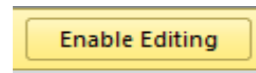
Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 1. december 2023

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

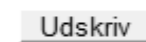
Hvis du vil ændre noget i regarket skal du trykke på denne for at få lov til det:



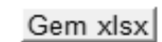
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



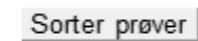
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



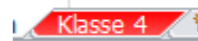
Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad

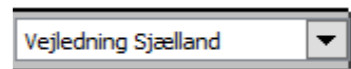


Du vil få ekstra faneblade

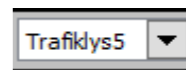


Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01062614-01
Batchnr.: EUAA59-23062614
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 01.12.2023

Analyserapport

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 28.11.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj K K
Modt. dato: 28.11.2023
Analyseperiode: 28.11.2023 - 01.12.2023

Lab prøvenr:	862-2023-06261401	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	mile			
Prøvemærke:	P 21			
Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	81	%	1	15
Metaller				
Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	10	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,083	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	15	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	13	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	11	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	41	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	9,9	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	9,9	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,088	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,082	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,046	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,025	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,24	mg/kg ts.		
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01062614-01
Batchnr.: EUAA59-23062614
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 01.12.2023

Analyserapport

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøveudtagning: 28.11.2023
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU, Kaj K K
Modt. dato: 28.11.2023
Analyseperiode: 28.11.2023 - 01.12.2023

Lab prøvenr:	862-2023-06261401	Enhed	DL	Urel(%)
Prøve ID:	mile			
Prøvemærke:	P 21			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.
Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.
I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.
Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.
Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).
Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.


01.12.2023

Eurofins VBM
Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig
DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.



Batch: EUAA59-23062614
 Udtagning: dato/initialer
 Modtaget på laboratoriet: 28-11-2023
 Rapport (seneste rapportrevision): 01-12-2023/AR-23-VL-01062614-01
 Prøvenummer: 862-2023-06261401
 Prøve mærke: P 21
 Kunde Ref.: EUAA59-23062614

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)			
Tørstof	81	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15			
Bly (Pb)	10	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Cadmium (Cd)	0,083	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Chrom (Cr)	15	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Kobber (Cu)	13	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Nikkel (Ni)	11	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Zink (Zn)	41	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C20-C35	9,9	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C6H6-C35)	9,9	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,088	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,082	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(a)pyren	0,046	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,025	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Dibenz(a,h)anthracen	< 0,01	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Sum af 7 PAH'er	0,24	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 01-12-2023 13:55
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23062614, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: , Sagsnr:, sagsnavn:Gl.
Århusvej 110, Randers
Vedhæftninger: EUAA59-23062614REKV.pdf, EUAA59-23062614PROFORMA_FAK.pdf

Modtaget EUAA59-23062614, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl. Århusvej 110, Randers., Sagsnr.: .
Leveringsdato: 05-12-2023 16:00

862-2023-06261401: P 21

Denne mail er genereret automatisk, og kan ikke besvares.
Ved spørgsmål til ordren, ring til os på 98 21 32 00.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet A/S

2/2



EUAAS9-23062614

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 28/11

21

Nordic Waste A/S

Gl. Aarhusvej 110

8940 Randers SV

Telefon: 70200104

Vejenummer 147566

Vejetidspunkt	28-11-2023 10:36:13
Reg.nr.	DD54250
Transportør	E000011
Debitor	LM Transport Ans A/S D00110
Producent	Johs. Sørensen & Sønner A/S Skovvangsvej 150, Århus
Varenr.	1000
Varebeskrivelse	Dokumenteret ren Jord
Vejesagsnr.	1104633
Restmængde (kg)	522.580
1. vejning (kg)	58.600
2. vejning (kg)	23.460
Nettovægt (kg)	35.140

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1

Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: TMP-PRO-VL-23-069690

Dato: 28.11.2023
Forfaldsdato: 28.12.2023
Ekspederet af: G30

Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)

Proforma Faktura

Debitor.: VL0002149

Konto: D086530

Kontraktnr.: VL0002149001

Kundenr.: VL0002149

Moms Nr: DK29189668

EAN: 5798004334621

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				360,00
		25.00%	Moms af kr. 360,00	90,00
TOTAL				450,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23062614

Se vedlagte specifikation.

Faktura vedrører ordre fra: Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen

Elektronisk faktura sendt til:

EANr.: 5798004334621

Ordre/Rekv.nr.: Gl. Århusvej 110, Randers

Person ref.: annemarie.Dalsgaard.karlsen@randers.dk

Kontostreng:

Afsender (CVR): 18742284

Sagsnavn: Gl. Århusvej 110, Randers

Såfremt proforma fakturaen ikke er i overstemmelse med det forventede bedes De kontakte Kundecentret på tlf.98213200

Endelig faktura fremsendes når sagen afsluttes

Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.

Se www.eurofins.dk

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** TMP-PRO-VL-23-069690
Dato: 28.11.2023
Forfaldsdato: 28.12.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUAA59-23062614	28.11.2023	06261401 PVL3A	P 21 Gl. Århusvej 110, Randers Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360.00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>360.00</i>
			TOTAL	450,00

SKAL IKKE BETALES

Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.
Se www.eurofins.dk

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 29-11-2023 11:45
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01061477-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 22-11-2023 (GI Århusvej 110, Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01061477-01.pdf, EUAA59-23061477_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123061477-01.xlsx, AllResults_AR-23-VL-01061477-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23061477

Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-06147701		GI Århusvej 110, Randers	P20	

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

[630]

Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Til: "info@nordicwaste.dk" <info@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 29-11-2023 13:56
Vedrørende: P20 frgvet
Vedhæftninger: Rapport AR-23-VL-01061477-01 att Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 22-11-2023 (Gl Århusvej 110,.pdf, AllResults_AR-23-VL-01061477-01_0.xlsx, EUAA59-0123061477-01_0.xlsm, AR-23-VL-01061477-01_0.pdf, EUAA59-23061477_Kromatogrammer_0.pdf

Hej

P20 anvist som lettere forurennet, nu analyseret ren - P20 frigives.

Venlig hilsen

Annemarie Dalsgaard Karlsen
Geolog

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Laksetorvet 1
8900 Randers C

89151841 - 29281241
Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk

Fra: Eurofins VBM Laboratoriet [rapportVBM@eurofins.dk]
Sendt: 29-11-2023 11:53
Til: Annemarie Dalsgaard Karlsen [Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk]
Emne: Rapport AR-23-VL-01061477-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 22-11-2023 (Gl Århusvej 110, Randers)

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23061477

Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
---------------------	----------------	------------------	--------------------	-------------------------------

862-2023-06147701

Gl Århusvej 110, P20
Randers

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.

Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



[G30]

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

Flurosil

	CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

Dokumentnavn: P20 frgvet (EUAA59-0123061477-01_0.pdf)

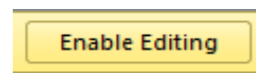
Hører til sagsnummer: 09.02.00-P19-14-22

Registreringsdato: 29. november 2023

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

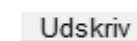
Hvis du vil ændre noget i regarket skal du trykke på denne for at få lov til det:



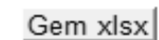
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



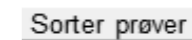
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



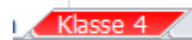
Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad



Du vil få ekstra faneblade



Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
 Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.:
Batchnr.:
Kundenr.:
Rapportdato:

AR-23-VL-01061477-01
 EUAA59-23061477
 VL0002149
 29.11.2023

Analyserapport

Sagsnavn: GI Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU
Modt. dato: 22.11.2023
Analyseperiode: 22.11.2023 - 29.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-06147701	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	P20			
Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	81	%	1	15
Metaller				
Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	21	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,16	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	36	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	53	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	16	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	160	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	91	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	91	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,10	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,14	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,07	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,063	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,016	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,39	mg/kg ts.		
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			

Randers Kommune
 Laksetorvet 1
 8900 Randers C
 Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01061477-01
 Batchnr.: EUAA59-23061477
 Kundenr.: VL0002149
 Rapportdato: 29.11.2023

Analyserapport

Sagsnavn: GI Århusvej 110, Randers
 Prøvetype: Jord
 Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU
 Modt. dato: 22.11.2023
 Analyseperiode: 22.11.2023 - 29.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-06147701	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	P20			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.

Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurennet jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

29.11.2023

Eurofins VBM
 Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
 >: større end i.p.: ikke påvist
 #: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.



Udtagning: dato/initialer

Modtaget på laboratoriet 22-11-2023

Rapport (seneste rapportrevision) 29-11-2023/AR-23-VL-01061477-01

Prøvenummer 862-2023-06147701

Prøve mærke P20

Kunde Ref.: EUAA59-23061477

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)			
Tørstof	81	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15			
Bly (Pb)	21	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Cadmium (Cd)	0,16	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Chrom (Cr)	36	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Kobber (Cu)	53	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Nikkel (Ni)	16	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Zink (Zn)	160	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C20-C35	91	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C6H6-C35)	91	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,1	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,14	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(a)pyren	0,07	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,063	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Dibenz(a,h)anthracen	0,016	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Sum af 7 PAH'er	0,39	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <rapportVBM@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 29-11-2023 11:45
Vedrørende: Rapport AR-23-VL-01061477-01 att: Annemarie Dalsgaard Karlsen, Modtaget 22-11-2023 (Gl Århusvej 110, Randers)
Vedhæftninger: AR-23-VL-01061477-01.pdf, EUAA59-23061477_Kromatogrammer.pdf, EUAA59-0123061477-01.xlsx, AllResults_AR-23-VL-01061477-01.xlsx

Kære kunde,
Hermed fremsendes resultater for følgende prøver:

BATCH: EUAA59-23061477				
Prøvenummer:	Sagsnr:	Sagsnavn:	Prøvemærke:	Prøvedybde m.u.t.:
862-2023-06147701		Gl Århusvej 110, Randers	P20	

Ved spørgsmål til rapportering kan denne mail besvares eller laboratoriet kan kontaktes på 98 213 200.
Da der med faste mellemrum kommer nye og opdateret krav mv., bedes du altid bruge de nyeste rekvisitioner – disse kan altid findes på www.vbmlab.dk/rekvisitioner

OBS! Såfremt du ønsker ekstra-analyser udført på prøver, vi allerede har i laboratoriet (dette inkluderer jord, hvor der er målt PID), bedes du sende en rekvisition i en mail til mab@eurofins.dk, hvor du i emnefeltet skriver "Efterbestilling". Skriv også prøvenummer/batchnummer på de omhandlede prøver, da prøverne er arkiveret under dette nummer.

Bæredygtigt tiltag

I vores jagt på at arbejde mere bæredygtigt, ser vi ind i optimering af vores kølelager og jord-håndtering, og i den forbindelse arbejder vi på at udbrede, at poserne til jord-analyser kun behøver ca. 200 gram jord, for at kunne lave en jordpakke. Du kan læse mere på vores hjemmeside: www.vbmlab.dk/om-vbm/baeredygtige-tiltag.
Tak for din hjælp!

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet
Industrivej 1
9440 Aabybro
www.vbmlab.dk



VBM Laboratoriet

Randers Kommune

Laksetorvet 1

8900 Randers C

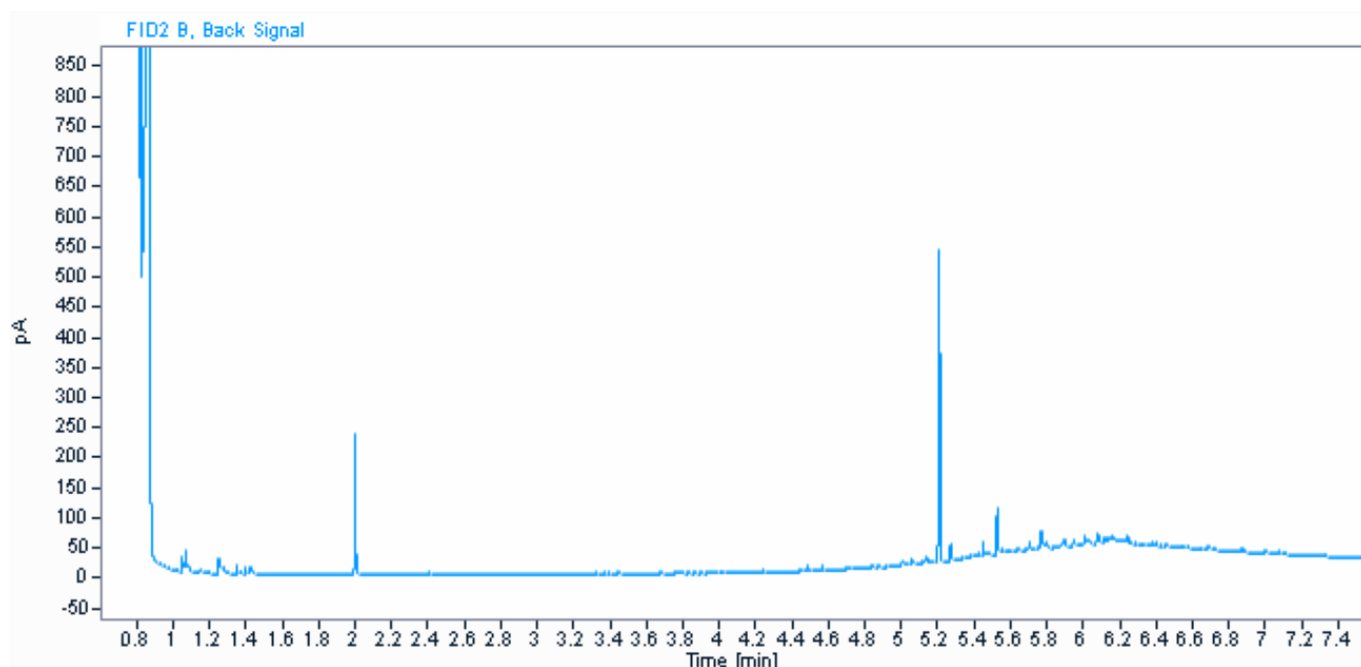
Dato: 24-11-2023

Batch ID: EUAA59-23061477

Rapport gruppe: 1

Appendiks - Kromatogram : EUAA59-23061477-1

Prøve ID: 862-2023-06147701
Sagsnavn: Gl Århusvej 110, Randers
Prøvemærkning: P20
Metode: REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID



Parameter	Værdi	Enhed
C6H6-C10	< 2	mg / kg ts.
C10-C15	< 5	mg / kg ts.
C15-C20	< 5	mg / kg ts.
C20-C35	91	mg / kg ts.
Sum (C10-C20)	#	mg / kg ts.
Sum (C6H6-C35)	91	mg / kg ts.

Informationerne i dette appendiks er ikke validerede og kan være blevet ændret.
Referer venligst til den officielle analyserapport for præcise data eller kontakt laboratoriet.
Rapporten vedrører kun de prøvede emner. Uddrag må kun gengives med laboratoriets skriftlige godkendelse.

Parameter ID	Parameter	Enhed	Testnummer	Test ParCode	Parameter-ID	Parameter-ID
0	Dybde	m	41512	CA135 7003A001	1	Arsen
1	Arsen	mg/kg TS	41530	CA136 7003A003	2	Bly
2	Bly	mg/kg TS	41545	CA137 7003A016	3	Cadmium
3	Cadmium	mg/kg TS	42010	CAA31 7300G093	4	Chrom VI
4	Chrom VI	mg/kg TS	42004	CA138 7003A005	5	Chrom total
5	Chrom total	mg/kg TS	42063	CA139 7001A010	6	Kobber
6	Kobber	mg/kg TS	42072	CAA51 7003A019	7	Kviksølv
7	Kviksølv	mg/kg TS	42105	CA140 7003A007	8	Nikkel
8	Nikkel	mg/kg TS	42237	CAB14 7003A009	9	Tin
9	Tin	mg/kg TS	42251	CA141 7001A013	10	Zink
10	Zink	mg/kg TS	45529	CA0E7 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
11	Sum C6-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	45531	CA0E7 CA000269	13	C10-C25 (Reflab1 gl.)
12	C6-C10 (Reflab1)	mg/kg TS	45532	CA0E7 CA000278	14	C25-C35 (Reflab1 gl.)
13	C10-C25 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45307	CA0EE F001F063	15	BTEX, sum
14	C25-C35 (Reflab1 gl.)	mg/kg TS	45301	CA0EE 7300A124	16	Benzen
15	BTEX, sum	mg/kg TS		VL30V 7300A124	16	Benzen
16	Benzen	mg/kg TS	43841	CA144 7300G076	17	Naphtalen
17	Naphtalen	mg/kg TS	4385Z	CA302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
18	Sum af 7 PAH'er	mg/kg TS	43855	CA08I 7300A035	19	Benz(a)pyren
19	Benz(a)pyren	mg/kg TS	43858	CA302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
20	Dibenz(a,h)anthracen	mg/kg TS	43847	CA302 7300A359	24	Fluoranthen
21	Phenoler, sum	mg/kg TS	43854	CA302 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
22	Cyanid, total	ug/kg TS	43857	CA302 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
23	Cyanid, syreflygtig	ug/kg TS	4653Z	CA08G CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
24	Fluoranthen	mg/kg TS	46521	CA08G MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
25	Benz(b+j+k)fluoranthen	mg/kg TS	46524	CA08G CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
26	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/kg TS	46527	CA08G CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
27	Chrom (bortset fra VI)	mg/kg TS	46531	CA08G CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
28	Sum C6-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	4552B	CA0EH CA000284	34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)
29	C6-C10 (Reflab4)	mg/kg TS	4552C	CA0EH CA000289	35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)
30	C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46321	CA08J 7300A124	16	Benzen
31	C10-C15 (Reflab4)	mg/kg TS	46327	CA08J F001F063	15	BTEX, sum
32	C15-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	46331	CA0EB 7300A124	16	Benzen
33	C20-C40 (Reflab4)	mg/kg TS	46337	CA0EB F001F063	15	BTEX, sum
34	Terpentin (C7-C12) (Reflab1)	mg/kg TS	4655Z	CA0E8 CA001439	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
35	Petroleum (C9-C16) (Reflab1)	mg/kg TS	46541	CA0E8 MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
36	Terpentin (C7-C12) (Reflab4)	mg/kg TS	46544	CA0E8 CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
37	Petroleum (C9-C16) (Reflab4)	mg/kg TS	46547	CA0E8 CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
39	Molybdæn	mg/kg TS	46551	CA0E8 CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
40	MTBE	mg/kg TS	4685Z	CA08I CA001440	18	Sum af 7 PAH'er

41	Trichlorethylen	mg/kg TS	
42	Tetrachlorethylen	mg/kg TS	
43	Tetrachlormethan	mg/kg TS	
44	Toluen	mg/kg TS	
45	Ethylbenzen	mg/kg TS	
46	o-Xylen	mg/kg TS	
47	m+p-Xylen	mg/kg TS	
48	C20-C35 (Reflab1)	mg/kg TS	
49	C15-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
50	C10-C15 (Reflab1)	mg/kg TS	
51	Sum C10-C20 (Reflab4)	mg/kg TS	
52	Sum C10-C20 (Reflab1)	mg/kg TS	
53	Vinylchlorid	mg/kg TS	
54	1,1-dichlorethylen	mg/kg TS	
55	trans-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
56	1,1-dichlorethan	mg/kg TS	
57	cis-1,2-dichlorethylen	mg/kg TS	
58	Dichlormethan	mg/kg TS	
59	1,1,2-trichlorethan	mg/kg TS	
60	1,2-dichlorethan	mg/kg TS	
61	1,2-dibromethan	mg/kg TS	
62	Chlorbenzen	mg/kg TS	
63	1,2-dichlorbenzen	mg/kg TS	
64	1,4-dichlorbenzen	mg/kg TS	
65	Chlorethan	mg/kg TS	
66	TBA (tert-butyl-alkohol)	mg/kg TS	
67	methanol	mg/kg TS	
68	Ethanol	mg/kg TS	
69	diethylether	mg/kg TS	
70	acetone	mg/kg TS	
71	isopropanol	mg/kg TS	
72	1-propanol	mg/kg TS	
73	diisopropylether	mg/kg TS	
74	MEK	mg/kg TS	
75	ethylacetat	mg/kg TS	
76	methylacrylat	mg/kg TS	
77	isobutanol	mg/kg TS	
78	isopropylacetat	mg/kg TS	
79	1-butanol	mg/kg TS	
80	methylmetacrylat	mg/kg TS	
81	MIBK	mg/kg TS	

46855	CA302 7300A035	19	Benz(a)pyren
46858	CA08I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
46847	CA08I 7300A359	24	Fluoranthen
46854	CA08I GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
46857	CA08I 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
46841	CA0H9 7300G076	17	Naphtalen
00006	CAR00 CA0015BA	0	#N/A
42093	CA144 7003A012	39	Molybdæn
43144	CA0ED F001F247	40	MTBE
43205	CA0EG 7300G081	41	Trichlorethylen
43206	CA0EG 7300G173	42	Tetrachlorethylen
43204	CA0EG 7300J058	43	Tetrachlormethan
46205	CA08K 7300G081	41	Trichlorethylen
46205	CA08K 7300G173	42	Tetrachlorethylen
46204	CA08K 7300J058	43	Tetrachlormethan
45302	CA0EE C003A459	44	Toluen
46322	CA08J C003A459	44	Toluen
	VL30V 7300A125	44	Toluen
45303	CA0EE 7300A126	45	Ethylbenzen
46323	CA08J 7300A126	45	Ethylbenzen
	VL30V 7300A126	45	Ethylbenzen
45305	CA0EE 7300A128	46	o-Xylen
46325	CA08J 7300A128	46	o-Xylen
	VL30V 7300A128	46	o-Xylen
45306	CA0EE 7300A127	47	m+p-Xylen
46326	CA08J 7300A127	47	m+p-Xylen
	VL30V Z001JJIL	47	m+p-Xylen
4556C	CA0E7 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
4556D	CA0E7 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
4556E	CA0E7 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
4556Z	CA0E7 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA10L 7003A001	1	Arsen
	CA10L 7001A010	6	Kobber
	CA10L 7003A003	2	Bly
	CA10L 7003A005	5	Chrom total
	CA10L 7003A007	8	Nikkel
	CA10L 7001M011	10	Zink
	CA10L 7003A016	3	Cadmium
	CA319 7001A010	6	Kobber
	CA319 7003A003	2	Bly
	CA319 7003A005	5	Chrom total

82	isobutylacetat	mg/kg TS	
83	butylacetat	mg/kg TS	
84	Vinylacetat	mg/kg TS	
85	Acetaldehyd	mg/kg TS	
86	Sum af xylener	mg/kg TS	
87	Svovl, total	mg/kg TS	
88	Chloroform	mg/kg TS	
89	1,1,1-trichlorethan	mg/kg TS	
90	Cyanid, total	mg/kg	
91	Pentachlorphenol	ug/kg TS	
92	Barium	mg/kg TS	
93	PCB(total)*5	mg/kg TS	
94	Chlorparaffiner C10-C13	%	
95	Chlorparaffiner C14-C17	%	
96	Asbest		
97	Aquatic Acute 1(H400)		
98	Aquatic Chronic 1 (H410)		
99	Tørstof	%	
100	Phenol	mg/kg TS	
101	Cresol (sum)	mg/kg TS	
102	Xylenols	mg/kg TS	
103	2-Methylphenol	mg/kg TS	
104	3-Methylphenol	mg/kg TS	
105	4-Methylphenol	mg/kg TS	
106	2,3-Dimethylphenol	mg/kg TS	
107	2,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
108	2,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
109	2,6-Dimethylphenol	mg/kg TS	
110	3,4-Dimethylphenol	mg/kg TS	
111	3,5-Dimethylphenol	mg/kg TS	
112	Kobolt(Co)	mg/kg	
113	Mangan(Mn)	mg/kg	
114	Vanadium(V)	mg/kg	

	CA319 7003A007	8	Nikkel
	CA319 7001M011	10	Zink
	CA319 7003A016	3	Cadmium
	CA320 7001A010	6	Kobber
	CA320 7003A003	2	Bly
	CA320 7001M011	10	Zink
	CA320 7003A016	3	Cadmium
	CA31A CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4653Y	CA31B CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4655Y	CA31C CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
4557R	CA31E CA0015CV	51	Sum C10-C20 (Reflab4)
4657Y	CA31A MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31A CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31A CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31A CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31B CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31B CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31B CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000007	29	C6-C10 (Reflab4)
	CA31E CA001572	31	C10-C15 (Reflab4)
	CA31E CA001573	32	C15-C20 (Reflab4)
	CA31E CA001574	33	C20-C40 (Reflab4)
	CA31C MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31C CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31C CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA31C CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA31A MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31B MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA31E MC000004	28	Sum C6-C40 (Reflab4)
	CA3AY 7003A011	112	Kobolt(Co)
	CA31H SL000045	113	Mangan(Mn)
	CA31I 7003A014	114	Vanadium(V)
	CA31C MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA08E 7300H104	53	Vinylchlorid
	CA08E CA000026	54	1,1-dichlorethylen
	CA08E CA001494	55	trans-1,2-dichlorethylen

Filepath: [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Log: JK.log
 Logpath: C:\F76\

Filepath-elims [\\dk01fivb.area1.euofins.local\LAB\vaxlims\JordKlassificering\](#)
 Skabelon-fælles: G:\EurofinsCommon

Kilde ID	Jord
1	Vejledning Sjælland
2	BEK nr.1452 + 554+tilføjelser
3	BEK nr.1452 + 554
4	BEK nr.554
5	Odense Kommune
6	Kbh. Kommune Jordregulativ
7	KMC - Nedlagte depoter
8	KMC - Nordhavn
9	Klintholm I/S
10	Vejledning Nordjyllands Amt
11	HB Jord

Kilde ID	Materialer
BYG1	Københavns kommune
BYG2	Holstebro kommune
BYG3	Sjællandsnetværket
BYG4	Odense Kommune
BYG5	Aalborg Portland

Klassifikationsfarver	GulToner	Trafiklys5	Trafiklys4		Farve
Klasse 0	19	35	4	1	
Klasse 1	27	4	27	2	
Klasse 2	44	27	3	3	
Klasse 3	45	45	9	4	
Klasse 4	46	3	2	5	
Indgår ikke i klassificering	2	2	2	6	
	2	2	2	7	
				8	
				9	
				10	
				11	
				12	
				13	
				14	
				15	
				16	
				17	
				18	
				19	
				20	
				21	
				22	
				23	
				24	
				25	
				26	
				27	
				28	

GulToner
 Trafiklys5
 Trafiklys4

eLims databaser
Production
Training

ResSomNumerisk
VLR62 PA00ERR

Antal Tons

	CA08E 7300J048	56	1,1-dichlorethan
	CA08E F001F048	57	cis-1,2-dichlorethylen
	CA0LH 7300G083	58	Dichlormethan
	7300J045	59	1,1,2-trichlorethan
	CA0LF 7300A656	60	1,2-dichlorethan
	CA0LE F001F503	61	1,2-dibromethan
	7300G090	62	Chlorbenzen
	7300J015	63	1,2-dichlorbenzen
	7300J017	64	1,4-dichlorbenzen
	CA08E AN000011	65	Chlorethan
	CA328 F001F306	66	TBA (tert-butyl-alkohol)
	CA328 7060A080	67	methanol
	CA328 C003E413	68	Ethanol
	CA328 F001F114	69	diethylether
	CA328 7060A095	70	acetone
	CA328 C006C003	71	isopropanol
	CA328 F001F260	72	1-propanol
	CA328 LS000024	73	diisopropylether
	CA328 Z001JJ2D	74	MEK
	CA328 7059A006	75	ethylacetat
	CA328 Z001JJ4G	76	methylacrylat
	CA328 F001F225	77	isobutanol
	CA328 AA00002E	78	isopropylacetat
	CA328 F001F248	79	1-butanol
	CA328 Z001JJ4N	80	methylmetacrylat
	CA328 F001F242	81	MIBK
	CA328 C003A356	82	isobutylacetat
	CA328 C003A173	83	butylacetat
	CA328 F001F339	84	Vinylacetat
	CA328 7060A028	85	Acetaldehyd
	CA0EE CA001452	86	Sum af xylener
	VL30V CA001452	86	Sum af xylener
	CA142 F001F129	99	Tørstof
	CA101 7300G094	22	Cyanid, total
	CA102 F001F092	23	Cyanid, syreflygtig
	CAA46 7300A691	87	Svovl, total

29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	

	CA0EG 7300T015	88	Chloroform
	CA0EG 7300G080	89	1,1,1-trichlorethan
	CAF65 7300G094	90	Cyanid, total
	CA00R 7003A001	1	Arsen
	CA00W 7003A003	2	Bly
	CA00U 7001A010	6	Kobber
	CA00S 7003A016	3	Cadmium
	CA00T 7003A005	5	Chrom total
	CA00V 7003A007	8	Nikkel
	CA01C 7001A013	10	Zink
	CA143 7003A019	7	Kviksølv
	CA0S6 7300A036	91	Pentachlorphenol
	CAA29 7003A002	92	Barium
	EPHC3 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	CA30H MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	EPHC3 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA30H MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	EPHC3 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA30H CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	EPHC3 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	CA30H CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	EPHC3 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	CA30H CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	EPHC3 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA30H CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL601 GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL60K GF00007W	93	PCB(total)*5
	VL604 CY00208	94	Chlorparaffiner C10-C13
	VL604 CY00359Q	95	Chlorparaffiner C14-C17
	VL300 CA000213	96	Asbest
	VL003 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	EP0GJ 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL504 7001A010	6	Kobber

	VL505 7003A019	7	Kviksølv
	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL507 7001A013	10	Zink
	VL04T 7003A001	1	Arsen
	VL50B 7003A001	1	Arsen
	VL00T 7003A001	1	Arsen
	VL00V 7003A003	2	Bly
	VL50B 7003A003	2	Bly
	EP0GK 7003A003	2	Bly
	VL04U 7003A003	2	Bly
	VL501 7003A003	2	Bly
	VL00M 7003A003	2	Bly
	VL015 7003A016	3	Cadmium
	VL04Y 7003A016	3	Cadmium
	VL50B 7003A016	3	Cadmium
	EP04X 7003A016	3	Cadmium
	VL502 7003A016	3	Cadmium
	VL00Q 7003A016	3	Cadmium
	VL04V 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7003A005	5	Chrom total
	VL00W 7003A005	5	Chrom total
	VL503 7003A005	5	Chrom total
	VL00N 7003A005	5	Chrom total
	VL50B 7001A010	6	Kobber
	VL050 7001A010	6	Kobber
	VL01C 7001A010	6	Kobber
	VL504 7001A010	6	Kobber
	EP0H3 7001A010	6	Kobber
	VL00R 7001A010	6	Kobber
	VL50A 7003A019	7	Kviksølv
	VL511 7003A019	7	Kviksølv
	VL509 7003A019	7	Kviksølv
	VL00Y 7003A007	8	Nikkel
	VL50B 7003A007	8	Nikkel
	VL04W 7003A007	8	Nikkel
	EP0GM 7003A007	8	Nikkel

	VL506 7003A007	8	Nikkel
	VL00P 7003A007	8	Nikkel
	VL01E 7001A013	10	Zink
	VL051 7001A013	10	Zink
	VL50B 7001A013	10	Zink
	VL507 7001A013	10	Zink
	EP0HC 7001A013	10	Zink
	VL00S 7001A013	10	Zink
	VL010 7003A009	9	Tin
	VL052 7300A035	19	Benz(a)pyren
	EPAH5 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL30H 7300A124	16	Benzen
	VL30I 7300A124	16	Benzen
	VL304 7300A124	16	Benzen
	VL046 7300A124	16	Benzen
	VL054 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04I 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL04L 7300G076	17	Naphtalen
	VL30J 7300G076	17	Naphtalen
	VL053 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL04B CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	EPAH5 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	VL004 CA001442	18	Sum af 7 PAH'er
	VL309 CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL30U CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	VL309 CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL30U CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)
	VL309 CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL30U CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
	VL309 CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL30U CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	VL304 F001F063	15	BTEX, sum
	VL044 F001F063	15	BTEX, sum
	VL30H F001F063	15	BTEX, sum
	VL30I F001F063	15	BTEX, sum

	VL30V F001F063	15	BTEX, sum
	VL309 MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL30U MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)
	VL309 MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL30U MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	VL04C 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL305 7300A035	19	Benz(a)pyren
	VL302 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	VL305 7300G076	17	Naphtalen
	VL302 CA001440	18	Sum af 7 PAH'er
	CA0EC 7300G076	17	Naphtalen
	CA0EC 7300A359	24	Fluoranthen
	CA0EC GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	CA0EC 7300A035	19	Benz(a)pyren
	CA0EC 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	EPAH5 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	CA0EC 7300A366	20	Dibenz(a,h)anthracen
	EPAH5 7300A359	24	Fluoranthen
	VL04J 7300A359	24	Fluoranthen
	EPAH5 GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	VL04N GF00005X	25	Benz(b+j+k)fluoranthen
	EPAH5 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL04K 7300A365	26	Indeno(1,2,3-cd)pyren
	VL00L 7003A001	1	Arsen
	CA5FS 7300G093	4	Chrom VI
	AQAC1 AqAcute1	97	Aquatic Acute 1(H400)
	AQCH AqAchro1	98	Aquatic Chronic 1 (H410)

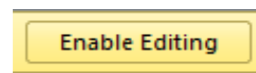
Flurosil

	CA31D CA0015CV	52	Sum C10-C20 (Reflab1)
	CA31D MC000007	12	C6-C10 (Reflab1)
	CA31D CA001572	50	C10-C15 (Reflab1)
	CA31D CA001573	49	C15-C20 (Reflab1)

CA31D CA00159R	48	C20-C35 (Reflab1)
CA31D MC000004	11	Sum C6-C35 (Reflab1)

Vejledning i hvorledes du anvender vores klassificeringsark med de ekstra muligheder du har for at tilrette den efter dit behov.

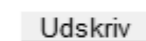
Hvis du vil ændre noget i regarket skal du trykke på denne for at få lov til det:



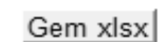
Du kan se alle dine resultater enten vandret eller lodret



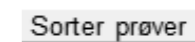
Udskrivning af arket: tryk på denne knap



Hvis du vil have gemt arket uden macroer skal du trykke på denne knap



Hvis du trykker på denne knap vil du få sorteret alle dine prøver efter kategori på hvert sit faneblad

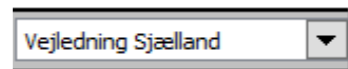


Du vil få ekstra faneblade



Ændring af klassificeringsmetode:

Du kan i dette felt ændre hvilken metode du vil have dine jordprøver klassificeret efter



Du kan vælge andre farver i klassificering end det forvalgte (3 muligheder)



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01061477-01
Batchnr.: EUAA59-23061477
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 29.11.2023

Analyserapport

Sagsnavn: Gl Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU
Modt. dato: 22.11.2023
Analyseperiode: 22.11.2023 - 29.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-06147701	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	P20			
Tørstof <small>DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk</small>	81	%	1	15
Metaller				
Bly (Pb) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	21	mg/kg ts.	1	30
Cadmium (Cd) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	0,16	mg/kg ts.	0,02	30
Chrom (Cr) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	36	mg/kg ts.	1	30
Kobber (Cu) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	53	mg/kg ts.	1	30
Nikkel (Ni) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	16	mg/kg ts.	0,5	30
Zink (Zn) <small>EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES</small>	160	mg/kg ts.	2	30
Kulbrinter				
C6H6-C10 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 2	mg/kg ts.	2	30
C10-C15 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C15-C20 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	< 5	mg/kg ts.	5	30
C20-C35 <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	91	mg/kg ts.	5	30
Sum (C10-C20) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	#	mg/kg ts.		
Sum (C6H6-C35) <small>REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID</small>	91	mg/kg ts.		
PAH-forbindelser				
Fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,10	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(b+j+k)fluoranthen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,14	mg/kg ts.	0,01	40
Benzo(a)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,07	mg/kg ts.	0,01	40
Indeno(1,2,3-cd)pyren <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,063	mg/kg ts.	0,01	40
Dibenz(a,h)anthracen <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,016	mg/kg ts.	0,01	40
Sum af 7 PAH'er <small>REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS</small>	0,39	mg/kg ts.		
Klassificering iht. BEK nr 1452	1			

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Att.: Annemarie Dalsgaard Karlsen

Rapportnr.: AR-23-VL-01061477-01
Batchnr.: EUAA59-23061477
Kundenr.: VL0002149
Rapportdato: 29.11.2023

Analyserapport

Sagsnavn: Gl Århusvej 110, Randers
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Eurofins VBM Laboratoriet W3GU
Modt. dato: 22.11.2023
Analyseperiode: 22.11.2023 - 29.11.2023

Lab prøvenr:	862-2023-06147701	Enhed	DL	Urel(%)
Prøvemærke:	P20			

Batchkommentar:

"Sum af 7 PAH'er": Fluoranthen, Benz(b+j+k)fluoranthen, Benz(a)pyren, Indeno(1,2,3)pyren og Dibenz(a,h)anthracen.

Ekstraktionstiden for Reflab 1 analyser er 12 timer.

I henhold til Reflab1:2010 foretages en kvalitativ tolkning af chromatogrammet med angivelse af olietyper for prøver med et kulbrinteindhold over 100 mg/kg TS.

Med mindre andet er angivet, er REFLAB 1 ekstraktionen lavet på indsendte membranglas og REFLAB 4 ekstraktionen ud fra indsendte pose.

Forureningskategori foretages iht. Bek.1452 af 07/12/2015 "Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord" for de parametre, der er specificeret i bekendtgørelsens tabel 3. Kulbrinter, benzen og nikkel er ikke omfattet af bekendtgørelsens tabel 3, hvorfor kategorisering af disse vurderes af kommunalbestyrelsen. Således er kategoriseringen i denne rapport kun vejledende. Kategoriseringen for kulbrinter, benzen og nikkel foretages iht. "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord", Miljøstyrelsen, 2018 og BEK 554 af 19/05/2010 "Bekendtgørelse om definition af lettere forurenede jord". "UK" angiver at forureningsniveauet ikke kan henføres til kategori 1 og 2 (uden for kategori).

Excel-ark med prøvningsresultaterne medsendes som bilag.

29.11.2023

Eurofins VBM
Laboratoriet Kundecenter

Tegnforklaring:

<: mindre end *) Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end i.p.: ikke påvist
#: ingen parametre er påvist i.m.: ikke målelig

DL: Detektionsgrænse

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.



Batch EUAA59-23061477

Hører til sagsnummer: 09-23-00-D19 Sagsnavn: Gl Århusvej 110, Randers

Registrering: Sagsnummer/lokalitetsnr: 23

Udtagning: dato/initialer

Modtaget på laboratoriet 22-11-2023

Rapport (seneste rapportrevision) 29-11-2023/AR-23-VL-01061477-01

Prøvenummer 862-2023-06147701

Prøve mærke P20

Kunde Ref.: EUAA59-23061477

Komponent	Resultat	Enhed	DL	Metode	Um (%)			
Tørstof	81	%	1	DS/EN 15934:2012 A Gravimetrisk	15			
Bly (Pb)	21	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Cadmium (Cd)	0,16	mg/kg ts.	0,02	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Chrom (Cr)	36	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Kobber (Cu)	53	mg/kg ts.	1	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Nikkel (Ni)	16	mg/kg ts.	0,5	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
Zink (Zn)	160	mg/kg ts.	2	EN/ISO 15587-2:2003, DS/EN 16170:2016 mod. ICP-OES	30			
C6H6-C10	< 2	mg/kg ts.	2	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C10-C15	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C15-C20	< 5	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
C20-C35	91	mg/kg ts.	5	REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID	30			
Sum (C10-C20)	#	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Sum (C6H6-C35)	91	mg/kg ts.		REFLAB metode 1:2010 v.2 GC-FID				
Fluoranthen	0,1	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(b+j+k)fluoranthen	0,14	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Benzo(a)pyren	0,07	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0,063	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Dibenz(a,h)anthracen	0,016	mg/kg ts.	0,01	REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS	40			
Sum af 7 PAH'er	0,39	mg/kg ts.		REFLAB metode 4: 2008 v.2 GC-MS				

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 29-11-2023 11:06
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23061477, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: , Sagsnr:, sagsnavn:GI Århusvej 110, Randers
Vedhæftninger: EUAA59-23061477REKV.pdf, EUAA59-23061477PROFORMA_FAK.pdf

Modtaget EUAA59-23061477, att: Annemarie Karlsen, Vedr. GI Århusvej 110, Randers., Sagsnr.: .
Leveringsdato: 29-11-2023 16:00

862-2023-06147701: P20

Denne mail er genereret automatisk, og kan ikke besvares.
Ved spørgsmål til ordren, ring til os på 98 21 32 00.

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet A/S



EUA459-23061477

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 22/11

Analyserekvisition
Prøveudtagning (Jord)



VDIV Laboratoriet

Vedlægges prøverne og mailes til sh-mab@etn.eurofins.com			Kontakt os på telefon 98 21 32 00																			
Rekviørent:		Faktura stiles til:																				
Firmanavn:	Randers Kommune, Miljø, Natur & Landbrug																					
Adresse:	Laksetorvet 1																					
Post nr./By:	Randers																					
Kontaktperson:	Annemarie Dalsgaard Karlsen																					
Telefon nr.:	8915 8141 - 2928 1241																					
E-mail:	Annemarie.Dalsgaard.Kaelsen@Randers.dk		Jord@Randers.dk																			
Kopi af analyserapport:																						
Tilbuds nr.:			EAN nr.	5798004334621																		
Akkrediteret Prøveudtagning <input checked="" type="checkbox"/>			Sagsnr.:																			
BEK. 1452: <input checked="" type="checkbox"/>	Vejledning Sjælland: <input type="checkbox"/>		Sagsnavn:		GI Århusvej 110, Randers																	
Særlige bemærkninger:		MG fakturerer selv denne prøve, 1500 pr udtagning. Billeder af prøvetagning mailes.																				
W3GU, Kaj K K		Prøvetype:		Miler/container <input checked="" type="checkbox"/>		Overflade <input type="checkbox"/>																
		Skitse vedlagt:		Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/>		Udtagningsdato: 22-11-2023																
		Pris for udtagning i alt:				Pris for udtagning pr. prøve:																
		Prisen indtastes i laboratoriet med Batchkoden VLY0J (når Batchkoder vælges, kommer der et felt i højre side af NSR hvor pris og antal kan indtastes. Antal altid 1 ved denne kode)				Pris aftalt med Johannes, MG																
Antal prøver i alt:		1		1																		
Levering på 5 arbejdsdage kl. 16 (STD) <input checked="" type="checkbox"/>																						
Levering på 3 arbejdsdage kl. 17 (R031700) <input type="checkbox"/>																						
Levering på 2 arbejdsdage kl. 17 (R021701) <input type="checkbox"/>																						
Levering på 1 arbejdsdag kl. 17 (R011700) <input type="checkbox"/>																						
Levering på 1 arbejdsdag kl. 12 (R011200) <input type="checkbox"/>																						
Levering på 1 arbejdsdag kl. 8 (R010800) <input type="checkbox"/>																						
Anden leveringstid: <input type="checkbox"/>																						
Prøvenr.:	Prøvemærkning:	Dybde:	Jordpakken (PVL3A)	Jordpakken m. 4 metaller (PVL5T)	Jordpakken + BTEX (PVL5A)	Jordpakken m. 4 metaller + BTEX (PVL5E)	Kulbrinter (PVL36)	BTEX (PVL37)	Kulbrinter + BTEX (PVL3Y)	7 PAH'er (PVL31)	6 tungmetaller (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL51)	7 tungmetaller inkl. Arsen (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) (PVL5)	7 tungmetaller inkl. Kviksølv (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PV)	8 tungmetaller (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) (PVL5D)	Arsen (As) (PVL3Q)	Kviksølv (Hg) (PVL3D) - udtages i rilsanpose	Chlorerede opløsningsmidler (PVL38)	Chlorerede nedbrydningsprodukter (PVL39)	Chl. opl. midler & nedbr. produkter (PVL5M)	Div:	Div:	
20	P20	mile	X																			



EUAAS9-23061477

Randers Kommune

antal prøver = 1

Modtaget 22/11

Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

Telefon: 70200104

P20

Vejenummer 147029

Vejetidspunkt	22-11-2023 12:12:37
Reg.nr.	CZ14794
Transportør	E000021
	Johs. Sørensen & Sønner A/S
Debitor	D00090
	Norrecco A/S
Producent	Oceanvej 4, 8000 Århus C
Varenr.	1001
Varebeskrivelse	Lettere forurennet jord
Vejesagsnr.	1104596
Rekvissionsnr.	OCEANVEJ 4
Restmængde (kg)	950.460
1. vejning (kg)	57.780
2. vejning (kg)	17.780
Nettovægt (kg)	40.000

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1

Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C****FAKTURA Nummer:** TMP-PRO-VL-23-068774Dato: 22.11.2023
Forfaldsdato: 22.12.2023
Ekspederet af: G30**Att.: Faktura (Miljø og Landbrug)**

Proforma Faktura

Debitor.: VL0002149 Konto: D086530 Kontraktnr.: VL0002149001
Kundenr.: VL0002149 Moms Nr: DK29189668 EAN: 5798004334621

Varenr.	Varebetegnelse	Antal	á DKK	Beløb DKK
PVL3A	Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	1	360,00	360,00
I alt				360,00
25.00%		Moms af kr.	360,00	90,00
TOTAL				450,00

Faktura vedrører batch nr: EUAA59-23061477
Se vedlagte specifikation.**Faktura vedrører ordre fra:** Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C
Annemarie Karlsen**Elektronisk faktura sendt til:**
EANnr.: 5798004334621
Ordre/Rekv.nr.:
Person ref.: Faktura (Miljø og Landbrug)
Kontostreng:
Afsender (CVR): 18742284**Sagsnavn:** GI Århusvej 110, Randers**Såfremt proforma fakturaen ikke er i overstemmelse med det forventede bedes De kontakte Kundecentret på tlf.98213200**
Endelig faktura fremsendes når sagen afsluttes**Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.**
Se www.eurofins.dk

**Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C**

FAKTURA Nummer: TMP-PRO-VL-23-068774

Dato: 22.11.2023

Forfaldsdato: 22.12.2023

Faktura Specifikation

Batchnr.:	Modt. dato:	Prøve nr. Varenr.	Vedrørende Prøvemærke:	Beløb
EUAA59-23061477	22.11.2023	06147701 PVL3A	P20 GI Århusvej 110, Randers Jordpakken [CH, PAH, 6 metaller]	360.00
			<i>Total excl. moms</i>	<i>360.00</i>
			TOTAL	450,00

SKAL IKKE BETALES

Al samhandel er omfattet af Eurofins generelle salgs- og forretningsbetingelser.

Se www.eurofins.dk

Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Cc: "Paw Greve Sørensen" <pgs@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 29-11-2023 09:27
Vedrørende: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres t
02-dec	"RMS LAAR"	BE2023-3816	København	Ca. 2.200	ts		Nordic w

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen

Administration og vejebod



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail: msn@nordicwaste.dk





Fra: "Mette Smedegaard Nielsen" <msn@nordicwaste.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>; "Per Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Cc: "Paw Greve Sørensen" <pgs@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 29-11-2023 09:27
Vedrørende: Skibe / last Randers havn

Dato	Skib	Ref.	Lastehavn	Mængde		Losses	Leveres t
02-dec	"RMS LAAR"	BE2023-3816	København	Ca. 2.200	ts		Nordic w

Venlig hilsen / Best regards

Mette Smedegaard Nielsen

Administration og vejebod



Nordic Waste A/S

Gl. Århusvej 110

8940 Randers SV

CVR nr. 39560186

www.nordicwaste.dk

Tlf: +45 7020
0104

Mobil: +45 4035
0184

Mail: msn@nordicwaste.dk





Fra: "KKK" <kajkristensen2@gmail.com>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 29-11-2023 08:26
Vedrørende: P21, Gl Århusvej 110

Hejsa.

Så kom p 21 i posen.

For en gang skyld IKKE i regnvejr□□□□□□







21
Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 147566

Vejetidspunkt 28-11-2023 10:36:13
Reg.nr. DD54250
Transportør E000011
LM Transport Ans A/S
Debitor D00110
Johs. Sørensen &
Sønner A/S
Producent Skovvangsvej 150,
Århus
Varenr. 1000
Varebeskrivelse Dokumenteret ren Jord
Vejesagsnr. 1104633
Restmængde (kg) 522.580
1. vejning (kg) 58.600
2. vejning (kg) 23.460
Nettovægt (kg) 35.140

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1
Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2

Med venlig hilsen
Kaj K
Eurofins/VBM/Geo 2686 1268







21

Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 147566

Vejetidspunkt	28-11-2023 10:36:13
Reg.nr.	DD54250
Transportør	E000011 LM Transport Ans A/S
Debitor	D00110 Johs. Sørensen & Sønner A/S
Producent	Skowangsvej 150, Århus
Varenr.	1000
Varebeskrivelse	Dokumenteret ren Jord
Vejesagsnr.	1104633
Restmængde (kg)	522.580
1. vejning (kg)	58.600
2. vejning (kg)	23.460
Nettovægt (kg)	35.140

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1

Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 28-11-2023 14:33
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23062614, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: Gl. Århusvej 110, Randers, Sagsnr.:

Kære kunde

Vi har nu modtaget og registreret dine prøver omkring nedenstående sag:

Modtaget EUAA59-23062614, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl. Århusvej 110, Randers, Sagsnr.:

862-2023-06261401: P 21

Dette er en automatisk genereret email og viser kun vores registrering af prøven, du vil modtage en ordrebekræftelse med proformafaktura efterfølgende.

Ved spørgsmål besvares denne mail eller ring til os på +45 98 21 32 00

Med venlig hilsen

Eurofins VBM

Fra: "Malene Krüger Staugaard" <Malene.Kruger.Staugaard@randers.dk>
Til: "Johannes Nybro Udsen" <Johannes.Nybro.Udsen@randers.dk>; "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 23-11-2023 12:10
Vedrørende: Landzonetilladelse, parkeringsplads, nordic waste_01.03.03-P19-25-23
Vedhæftninger: Landzonetilladelse 24.pdf

Hej I to

Jeg har vedhæftet den landzonetilladelse, der er meddelt til parkeringspladsen i februar. Det fremgår af afgørelsen, at det er vurderet, at forholdet ikke er i strid med lokalplanen. Der er derfor ikke brug fra yderligere herfra, før I kan foretage den afsluttende sagsbehandling.

Venlig hilsen

Malene Krüger Staugaard
Arkitekt | Planadministration

Randers Kommune
PLAN - Udvikling, Miljø og Teknik
Laksetorvet 1
8900 Randers



DSH Recycling A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV

Randers Kommune
Byg
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515

Landzone@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 21-02-2023 /Journalnummer: 01.03.03-P19-25-23

LANDZONETILLADELSE

I får hermed landzonetilladelse til at etablere en parkeringsplads på ejendommen matr.nr. 2h Ølst By, Ølst beliggende Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV.

Der ønskes etableret en parkeringsplads i tilknytning til eksisterende parkeringspladser i tilknytning til eksisterende virksomhed på ejendommen. Ind- og udkørsel til parkeringspladsen sker fra en intern kørevej, vest for den ansøgte parkeringsplads.

Begrundelse og hjemmel

Afgørelsen er truffet med hjemmel i Planlovens § 35.

Tilladelsen er givet på grundlag af oplysningerne modtaget den 14. februar 2023.

Der er ikke foretaget naboorientering i sagen, da det ansøgte er vurderet at være af underordnet betydning for naboerne.

På ejendommen ligger i dag virksomheden Nordic Waste, som bl.a. modtager forurenede jord, som renses/vaskes og herefter kan jorden afleveres tilbage til industrien som genvundne råstoffer. I forbindelse med øget parkeringsbehov ønskes der etableret en egentlig parkeringsplads til brug for virksomhedens ansatte og gæster.

Ejendommen er omfattet af Lokalplan 705, Erhvervsområde ved Gl. Århusvej ved Ølst, Nordic Waste. Lokalplanen er vedtaget i september 2022.

Af lokalplanens § 5.3 fremgår det:

*Eksisterende parkeringspladser vist på kortbilag 2 skal bevares.
Der skal etableres min. 1 ny parkeringsplads pr. 60 m² nyt kontorareal.*

Desuden fremgår det af lokalplanen, at planen er delt op i 3 delområder – Delområde I, II og III. Parkeringspladsen ønskes etableret på grænsen mellem delområde I og III.

Det vurderes, at den ansøgte parkeringsplads ikke er i strid med lokalplanens bestemmelser. Idet ejendommen er beliggende i landzone, og der ikke i lokalplanen

er meddelt bonusvirkning til etablering af parkeringsplads, kræves der en landzonetilladelse.

Idet der i lokalplanen er udpeget parkeringsarealer, og den ansøgte parkeringsplads ligger i tilknytning til disse, vurderes det, at det ansøgte kan imødekommes med en landzonetilladelse uden at tilsidesætte de hensyn som både lokalplanen, kommuneplanen og planloven i øvrigt søger at varetage.

EF-habitatdirektivet – foreløbig konsekvensvurdering

I henhold til §§ 4, 5 og 7 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (planhabitatbekendtgørelsen) skal kommunen i forbindelse med administrationen af planlovens § 35 foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

- påvirke et Natura 2000-område væsentligt,
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV eller
- beskadige plantearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.
- Natura 2000-områder

Det ansøgte ligger ikke i et Natura 2000-område, men med en afstand på ca. 4,4 km til Natura 2000-område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov.

Både ud fra afstanden og karakteren af det ansøgte vurderes det ansøgte hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, at få negativ effekt på de arter eller naturtyper, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte.

Dyre- eller plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV

I habitatdirektivets bilag IV er der opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede Natura 2000-områder. For dyrearternes vedkommende indebærer dette, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke kortlagt bilag-IV plantearter i Randers Kommune, og det vurderes at være usandsynligt, at de kan forekomme inden for det ansøgte område.

Det ansøgte vil ikke berøre områder, der efter Randers Kommunes kendskab kan være yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Samlet set vurderes anlægget dermed ikke at ville påvirke bilag IV-arter i væsentligt negativt omfang, ligesom projektet heller ikke vurderes at ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Vilkår

Parkeringspladsen skal placeres og indrettes i overensstemmelse med beskrivelse i ansøgningsmaterialet modtaget den 14. februar 2023.

Offentliggørelse og udnyttelse

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside den 23. februar 2023.

Landzonetilladelsen må ikke udnyttes inden klagefristens udløb den 23. marts 2023. I vil straks få besked, hvis der modtages klage. I tilfælde af klage må tilladelsen ikke udnyttes før, sagen er afgjort i Planklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Hvis I ikke har hørt noget en uge efter klagefristens udløb, kan landzonetilladelsen udnyttes.

Forældelse efter fem år

Denne landzonetilladelse bortfalder fem år efter den er meddelt, hvis den ikke udnyttes, jf. planlovens § 56.

Andre tilladelser

I skal være opmærksom på, at udvidelsen kan kræve yderligere tilladelser hos Randers Kommune, f.eks. byggetilladelse og dispensation til placering inden for åbeskyttelseslinjen iht. naturbeskyttelsesloven.

Det bemærkes, at ejer er ansvarlig i forhold til eventuel strid med servitutter.

Henvendelse om dette brev kan ske til undertegnede på e-mail landzone@randers.dk

Med venlig hilsen

Karsten T. Jørgensen

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Planklagenævnet i henhold til planlovens § 58, stk. 1, nr. 1.

Enhver med retlig interesse i sagens udfald er klageberettiget. Det samme er foreninger og organisationer med hovedformål at beskytte natur og miljø eller varetage væsentlige brugerinteresser.

Du klager via Klageportalen, som du finder på borger.dk og virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter modtagelsen af denne afgørelse. Hvis afgørelsen er offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog fra tidspunktet for bekendtgørelse. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

En landzonetilladelse må ikke udnyttes inden klagefristens udløb. I tilfælde af klage må tilladelsen ikke udnyttes, før sagen er afgjort af Planklagenævnet, medmindre nævnet bestemmer andet.

Hvis du vil indbringe sagen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsens modtagelse.

Fritagelse for brug af Klageportalen

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en *begrundet* anmodning herom til Randers Kommune via e-mail landzone@randers.dk. Randers Kommune videresender anmodningen til Planklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

Fra: "Eurofins VBM Laboratoriet" <mab@eurofins.dk>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 22-11-2023 22:00
Vedrørende: Modtaget EUAA59-23061477, att.: Annemarie Karlsen, Vedr.: Gl Århusvej 110, Randers, Sagsnr.:

Kære kunde

Vi har nu modtaget og registreret dine prøver omkring nedenstående sag:

Modtaget EUAA59-23061477, att: Annemarie Karlsen, Vedr. Gl Århusvej 110, Randers, Sagsnr.:

862-2023-06147701: P20

Dette er en automatisk genereret email og viser kun vores registrering af prøven, du vil modtage en ordrebekræftelse med proformafaktura efterfølgende.

Ved spørgsmål besvares denne mail eller ring til os på +45 98 21 32 00

Med venlig hilsen

Eurofins VBM

P20
Nordic Waste A/S
Gl. Athusvej 110
8940 Randers SV
Telefon: 70200104

Vejenummer 147029

Vejetidspunkt 22-11-2023 12:12:37
Reg.nr. CZ14794
Transportør E000021
 Johs. Sørensen &
 Sømmer A/S
Debitor D00090
 Norrecco A/S
Producent Oceanvej 4, 8000
 Aarhus C
Varenr. 1001
Varebeskrivelse Lettere forurennet jord
Vejesagsnr. 1104596
Rekvitionsnr. OCEANVEJ 4
Restmængde (kg) 950,460
1. vejning (kg) 57,780
2. vejning (kg) 17,780
Nettovægt (kg) 40,000

Vægt 1 certificeringsnr. Certifikat 1
Vægt 2 certificeringsnr. Certifikat 2







Fra: "Kaj Kragbaek Kristensen" <KajKragbaek.Kristensen@etn.eurofins.com>
Til: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Sendt dato: 22-11-2023 13:44
Vedrørende: GI Århusvej 110, P 20

Hej Annemarie.

Så kom P20 i posen.

Med Venlig Hilsen

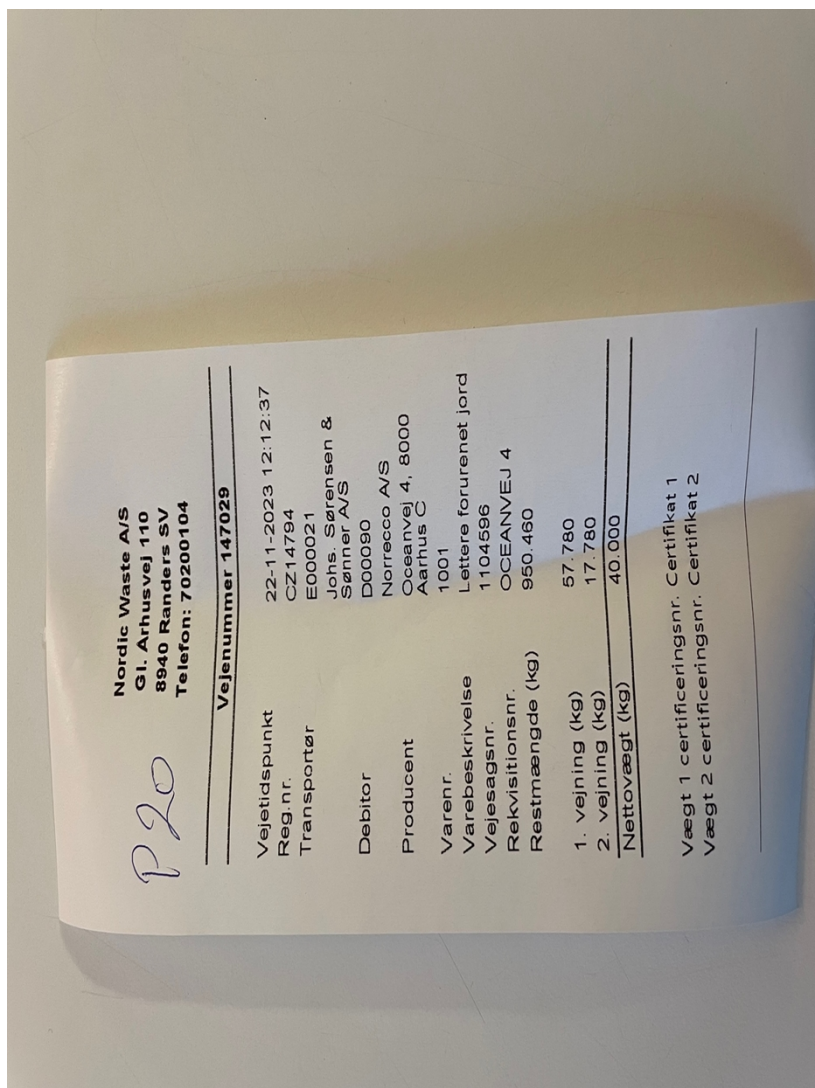
Kaj Kragbæk Kristensen
Geotekniker
Eurofins/VBM/GEO

Mobil: +45 2686 1268

E-mail: KajKragbaekKristensen@etn.eurofins.com











Med venlig hilsen
Kaj Kragbæk Kristensen
2782 1402

Fra: "Esben Husted Kjær"
Til: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Cc: "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Sendt dato: 22-11-2023 06:22
Vedrørende: SV: Byrådsorientering notat om trykvand på terræn
Vedhæftninger: Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste nov. 2023.docx, Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste nov. 2023.pdf

Godmorgen Michael

Jeg venter lige med morgenløbeturen til vores Driftsafdeling er helt færdig med at salte på fortov og stier.

    Derfor denne tidlige mail.

Her følger opdateret version. Notatet er tilrettet således, at der i indledningen nu står Forvaltningen og Teknik & Miljø.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
51562746



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt: 21. november 2023 16:53
Til: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Randi Vuust Skall

<Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>

Emne: VS: Byrådsorientering notat om trykvand på terræn

Kære Begge

Hermed notat til byrådet omkring "nyt kildevæld" ved Nordic Waste. Esben har lavet et overskueligt notat. Hovedkonklusion. Der er intet problem !!

PS : Vi har desværre fået skrevet "Teknik og Miljø....." i notatet. Vi retter og sender ny version med formuleringen "Forvaltningen ... i morgen

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>

Sendt: 21. november 2023 13:01

Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Cc: Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>

Emne: Byrådsorientering notat om trykvand på terræn

Hej Michael

Her følger mit notat til Byrådet.

Oplægget har været til KS hos vores geolog i vores grundvandsteam (Anna Maria) og hos Per Eriksen.

Der er grønt lys til at sende det videre til Randi og Jens, hvis du er enig i mit input. 😊

Jeg på vej til lodsejermøde ved Rismølle Bæk, men er tilbage i morgen tidlig, hvis vi skal vende det inden videre afsendelse.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
51562746



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Sendt: 20. november 2023 16:18

Til: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>;
Christina Sass Møller <Christina.Sass.Moller@randers.dk>; Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>;
Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Emne: Fwd: Tilsynsnotat 20.11.23

Kære Esben

Vil du lave udkast til den ønskede orientering til byrådet sammen med Christina S

Deadline er onsdag

Tak

Michael D

Sendt fra min iPhone

Start på videresendt besked:

Fra: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Dato: 20. november 2023 kl. 15.05.46 CET
Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>, Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Emne: SV: Tilsynsnotat 20.11.23

Lav det om til en orientering til byrådet. Det er mig der sender.

Venlig hilsen

Jens Lyngborg Heslop
Direktør

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
29136959



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt: 20. november 2023 14:59
Til: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Emne: VS: Tilsynsnotat 20.11.23

Kære Begge

Se nedenfor.

Det er altså vores vurdering, at der trods det ekstraordinære meget vand, så er der ikke et særskilt problem fra Nordic Waste.

Skal jeg orienterer Anker og Byrådet om ovenstående, samt informerer om, at alle vores vandløb og fjorden bliver udsat for øget forurening pga. den meget regn og den mættede jord, som betyder at jordens evne til at "rense vandet" inden det når vandløb og fjord **ikke er tilstede for tiden**. Jf. tidligere information omkring konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune

Udvikling, Miljø og Teknik

89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>

Sendt: 20. november 2023 13:48

Til: Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>

Cc: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Tilsynsnotat 20.11.23

Hej Per

Her følger som aftalt mine bemærkninger i forbindelse med tilsynet ved Nordic Waste den 20. november 2023.

Tilsyn med afstrømningen

Undertegnede har den 20. november 2023 foretaget et tilsyn af en anmeldt afstrømning fra det nordøstlige hjørne af Nordic Waste areal ud mod Gl. Aarhusvej i Ølst. Tilsynet blev foretaget sammen med Per Eriksen fra Miljøteamet og 2 deltagere fra Nordic Waste (Kristian og en Nordic Waste rådgiver fra Rambøll)

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se foto 2580) kommer en hel del trykvand fra skrænterne. Vandet trykkes op i terræn fra et ca. 1,5 m dyb hul (se foto 2582) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (foto 2571).

Det vurderes at tykvandet er naturligt for området med større bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde, og dermed gennemløber trykvandet ikke på terræn jordoplaget eller forurenede jord, men strømmer naturligt mod laver liggende terræn.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingmæssigt.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
Laksetorvet, Lokale E 1.74
8900 Randers C

51562746
ehk@randers.dk

www.natur.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



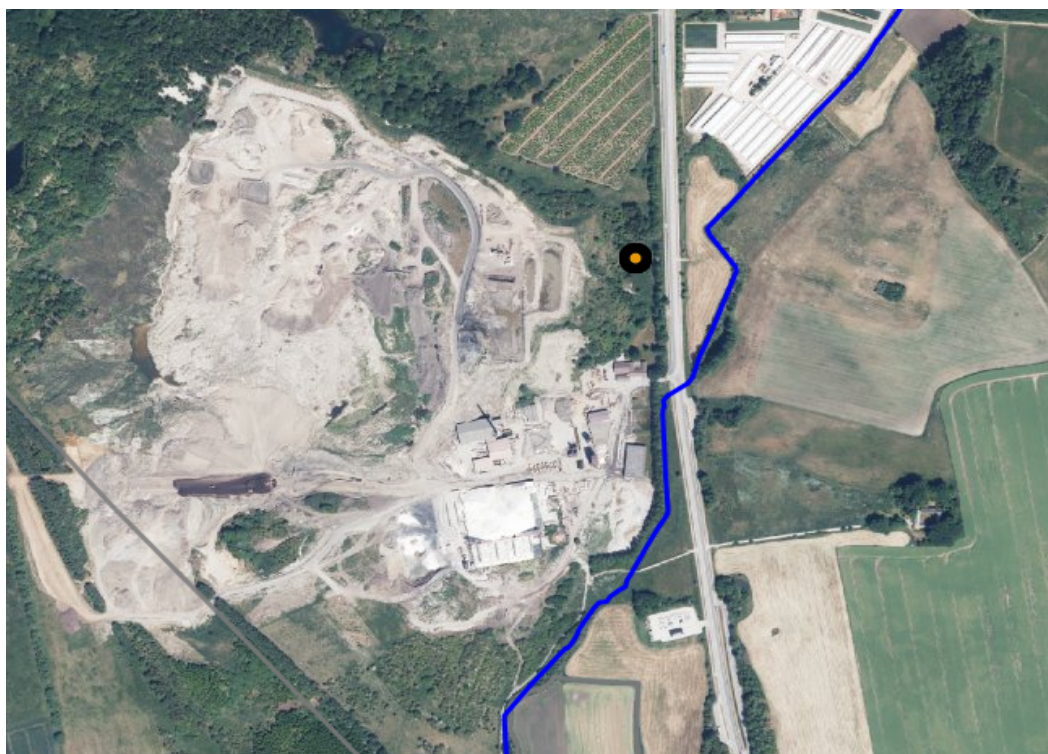
Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste

Sagsnavn: Alling Å - Vedligeholdelse 2023
Sagsnummer: 06.02.11-K08-5-23
Skrevet af: Esben Husted Kjær
E-mail: Esben.Husted.Kjaer@randers.dk
Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug
Dato: 21-11-2023
Sendes til: Byrådet – Orienteringsnotat november 2023

Notat om trykvand på terræn – Nordic Waste

Forvaltningen modtog i den forgangne weekend en henvendelse fra Byrådsmedlem Anker Boje om overfladevandsafstrømning fra Nordic Waste's nordøstlige areal mod en mindre vejgrøft langs Gl. Aarhusvej. På baggrund heraf foretog Randers Kommune mandag den 20. november 2023, en besigtigelse af arealet. Besigtigelsen blev foretaget af miljømedarbejder Per Eriksen og vandløbsmedarbejder Esben Husted Kjær fra Natur og Miljø og Landbrug. I gennemgang af forholdene deltog Christian Bruun fra Nordic Waste samt rådgiver Lars Østergaard Jørgensen fra Rambøll, specialist i hydrologiske og hydrauliske beregninger.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se figur 1) kommer en hel del trykvand fra skrænterne (se figur 2). Vandet trykkes op i terrænet fra et ca. 1,5 m dybt hul (se figur 3) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (se figur 4) for til sidst at afvande til Alling Å – længere mod øst.



Figur 1 Placering af kildevældet/trykvandsudspring, se sort-gul markering på kortet ovenfor.

Trykvand fra bakken

Det vurderes, at trykvandet er naturligt for området med større lerholdige bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde. Det vurderes at vandet ikke har været i kontakt med deponiområdet med forurenede jord, da det ikke løber på overfladen, men strømmer fra bakker og skrænter mod lavere liggende terræn.

En afstrømning via trykvand, som det ses ved det nordøstlige hjørne af Nordic Waste vurderes naturligt at ske fra lignende kuperet terræn, uanset om Nordic Waste er beliggende på arealet eller ej. Trykvandet kan, som det fremgår af fotos, visuelt betragtes som klart vand.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget materiale eller sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes, derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingsmæssigt.

At trykvandet på nuværende tidspunkt er synligt på terræn, kan skyldes gravearbejde i råjorden i forbindelse med anlæggelse af en planlagt og tidligere godkendt grusvej, i det nordøstlige område af Nordic Wastes areal.

Det vurderes, at der på virksomheden ikke skal iværksættes tiltag til lukning af trykvandet, da afstrømningen er naturlig og normalt forgår ved nedsivning/udsivning længere nede i terræn, uden at det visuelt er muligt at se direkte på terræn. En afblænding af trykvandspunktet vurderes ikke teknisk mulig, da vandet i så fald, naturligt vil søge ud andre veje i terræn.

Opfølgning

Det er aftalt, at Nordic Waste løbende følger området omkring trykvandet, i forhold til om der sker ændringer i afstrømningen. I så fald kontakter virksomheden Randers Kommune.

Bemærkninger til rekord nedbør i 2023

Generelt er vores vandløb og i sidste ende Randers Fjord, særligt udfordret i år af andre årsager end ovennævnte trykvandsudledning. Årsagen er, den ekstremt meget nedbør, der har medført vandmættede arealer over alt. Overfladeafstrømningen er stor og risikoen for udvaskning af næringsstof direkte til vandløbene er høj. Jf. tidligere information om konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 2 Afstrømning af trykvand fra bakkerne omkring Nordic Waste.



SamlePDF - side 759 af 4628

Figur 3 Foto af de ca. 1,5 m dybe kildehul - med opstigende trykvand.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 4 Foto af vejgrøft langs cykelstien ved Gl. Aarhusvej – afvandingen er ikke påvirket væsentlig af trykvandet.



Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste

Sagsnavn: Alling Å - Vedligeholdelse 2023
Sagsnummer: 06.02.11-K08-5-23
Skrevet af: Esben Husted Kjær
E-mail: Esben.Husted.Kjaer@randers.dk
Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug
Dato: 21-11-2023
Sendes til: Byrådet – Orienteringsnotat november 2023

Notat om trykvand på terræn – Nordic Waste

Forvaltningen modtog i den forgangne weekend en henvendelse fra Byrådsmedlem Anker Boje om overfladevandsafstrømning fra Nordic Waste's nordøstlige areal mod en mindre vejgrøft langs Gl. Aarhusvej. På baggrund heraf foretog Randers Kommune mandag den 20. november 2023, en besigtigelse af arealet. Besigtigelsen blev foretaget af miljømedarbejder Per Eriksen og vandløbsmedarbejder Esben Husted Kjær fra Natur og Miljø og Landbrug. I gennemgang af forholdene deltog Christian Bruun fra Nordic Waste samt rådgiver Lars Østergaard Jørgensen fra Rambøll, specialist i hydrologiske og hydrauliske beregninger.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se figur 1) kommer en hel del trykvand fra skrænterne (se figur 2). Vandet trykkes op i terrænet fra et ca. 1,5 m dybt hul (se figur 3) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (se figur 4) for til sidst at afvande til Alling Å – længere mod øst.



Figur 1 Placering af kildevældet/trykvandsudspring, se sort-gul markering på kortet ovenfor.

Trykvand fra bakken

Det vurderes, at trykvandet er naturligt for området med større lerholdige bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde. Det vurderes at vandet ikke har været i kontakt med deponiområdet med forurenede jord, da det ikke løber på overfladen, men strømmer fra bakker og skrænter mod lavere liggende terræn.

En afstrømning via trykvand, som det ses ved det nordøstlige hjørne af Nordic Waste vurderes naturligt at ske fra lignende kuperet terræn, uanset om Nordic Waste er beliggende på arealet eller ej. Trykvandet kan, som det fremgår af fotos, visuelt betragtes som klart vand.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget materiale eller sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes, derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingsmæssigt.

At trykvandet på nuværende tidspunkt er synligt på terræn, kan skyldes gravearbejde i råjorden i forbindelse med anlæggelse af en planlagt og tidligere godkendt grusvej, i det nordøstlige område af Nordic Wastes areal.

Det vurderes, at der på virksomheden ikke skal iværksættes tiltag til lukning af trykvandet, da afstrømningen er naturlig og normalt forgår ved nedsivning/udsivning længere nede i terræn, uden at det visuelt er muligt at se direkte på terræn. En afblænding af trykvandspunktet vurderes ikke teknisk mulig, da vandet i så fald, naturligt vil søge ud andre veje i terræn.

Opfølgning

Det er aftalt, at Nordic Waste løbende følger området omkring trykvandet, i forhold til om der sker ændringer i afstrømningen. I så fald kontakter virksomheden Randers Kommune.

Bemærkninger til rekord nedbør i 2023

Generelt er vores vandløb og i sidste ende Randers Fjord, særligt udfordret i år af andre årsager end ovennævnte trykvandsudledning. Årsagen er, den ekstremt meget nedbør, der har medført vandmættede arealer over alt. Overfladeafstrømningen er stor og risikoen for udvaskning af næringsstof direkte til vandløbene er høj. Jf. tidligere information om konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 2 Afstrømning af trykvand fra bakkerne omkring Nordic Waste.



SamlePDF - side 763 af 4628

Figur 3 Foto af de ca. 1,5 m dybe kildehul - med opstigende trykvand.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 4 Foto af vejgrøft langs cykelstien ved Gl. Aarhusvej – afvandingen er ikke påvirket væsentlig af trykvandet.

Fra: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Til: "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>
Sendt dato: 21-11-2023 16:52
Vedrørende: VS: Byrådsorientering notat om trykvand på terræn
Vedhæftninger: Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste nov. 2023.docx, Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste nov. 2023.pdf

Kære Begge

Hermed notat til byrådet omkring "nyt kildevæld" ved Nordic Waste. Esben har lavet et overskueligt notat. Hovedkonklusion. Der er intet problem !!

PS : Vi har desværre fået skrevet "Teknik og Miljø....." i notatet. Vi retter og sender ny version med formuleringen "Forvaltningen ... i morgen

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>

Sendt: 21. november 2023 13:01

Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Cc: Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>
Emne: Byrådsorientering notat om trykvand på terræn

Hej Michael

Her følger mit notat til Byrådet.

Oplægget har været til KS hos vores geolog i vores grundvandsteam (Anna Maria) og hos Per Eriksen.

Der er grønt lys til at sende det videre til Randi og Jens, hvis du er enig i mit input. 😊

Jeg på vej til lodsejermøde ved Rismølle Bæk, men er tilbage i morgen tidlig, hvis vi skal vende det inden videre afsendelse.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
51562746



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Sendt: 20. november 2023 16:18

Til: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>; Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>;
Christina Sass Møller <Christina.Sass.Moller@randers.dk>; Per Mousten Eriksen <per.eriksen@randers.dk>;
Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Emne: Fwd: Tilsynsnotat 20.11.23

Kære Esben

Vil du lave udkast til den ønskede orientering til byrådet sammen med Christina S

Deadline er onsdag

Tak

Michael D

Sendt fra min iPhone

Start på videresendt besked:

Fra: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Dato: 20. november 2023 kl. 15.05.46 CET

Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>, Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Emne: SV: Tilsynsnotat 20.11.23

Lav det om til en orientering til byrådet. Det er mig der sender.

Venlig hilsen

Jens Lyngborg Heslop

Direktør

Randers Kommune

Udvikling, Miljø og Teknik

29136959



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Sendt: 20. november 2023 14:59

Til: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Emne: VS: Tilsynsnotat 20.11.23

Kære Begge

Se nedenfor.

Det er altså vores vurdering, at der trods det ekstraordinære meget vand, så er der ikke et særskilt problem fra Nordic Waste.

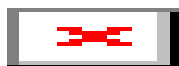
Skal jeg orienterer Anker og Byrådet om ovenstående, samt informerer om, at alle vores vandløb og fjorden bliver udsat for øget forurening pga. den meget regn og den mættede jord, som betyder at jordens evne til at "rense vandet" inden det når vandløb og fjord **ikke er tilstede for tiden**. Jf. tidligere information omkring konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>

Sendt: 20. november 2023 13:48

Til: Per Moustén Eriksen <per.eriksen@randers.dk>

Cc: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Tilsynsnotat 20.11.23

Hej Per

Her følger som aftalt mine bemærkninger i forbindelse med tilsynet ved Nordic Waste den 20. november 2023.

Tilsyn med afstrømningen

Undertegnede har den 20. november 2023 foretaget et tilsyn af en anmeldt afstrømning fra det nordøstlige hjørne af Nordic Waste areal ud mod Gl. Aarhusvej i Ølst. Tilsynet blev foretaget sammen med Per Eriksen fra Miljøteamet og 2 deltagere fra Nordic Waste (Kristian og en Nordic Waste rådgiver fra Rambøll)

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se foto 2580) kommer en hel del trykvand fra skrænterne. Vandet trykkes op i terræn fra et ca. 1,5 m dyb hul (se foto 2582) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (foto 2571). Det vurderes at trykvandet er naturligt for området med større bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde, og dermed gennemløber trykvandet ikke på terræn jordoplaget eller forurennet jord, men strømmer naturligt mod laver liggende terræn.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingmæssigt.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
Laksetorvet, Lokale E 1.74
8900 Randers C

51562746
ehk@randers.dk

www.natur.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



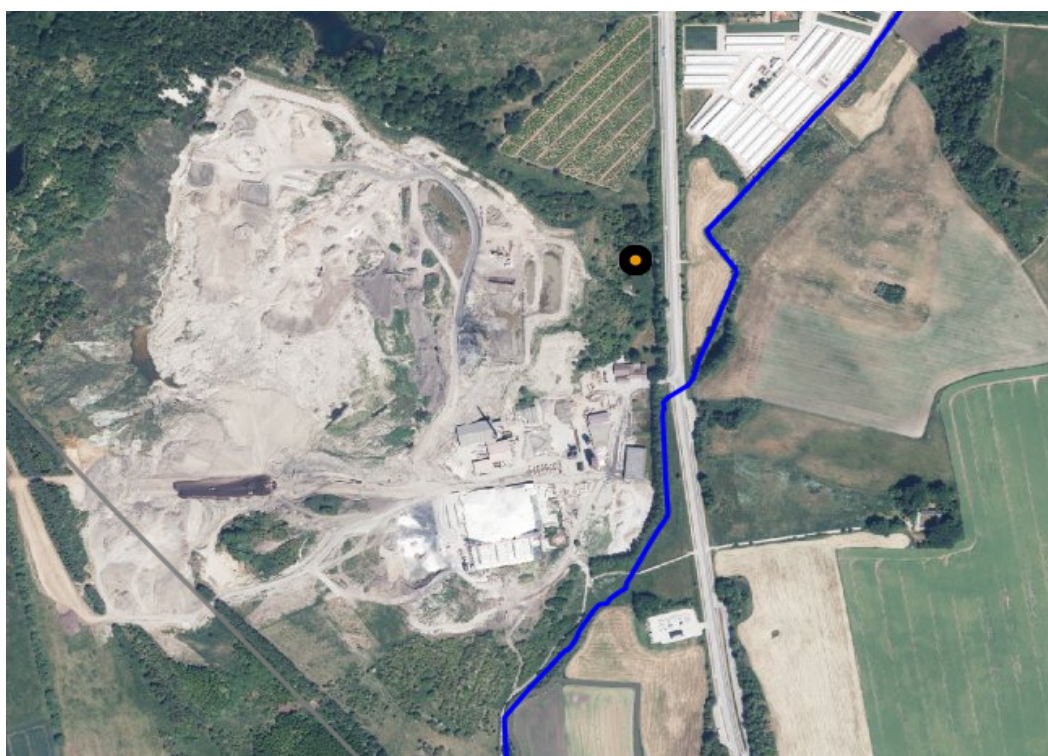
Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste

Sagsnavn: Alling Å - Vedligeholdelse 2023
Sagsnummer: 06.02.11-K08-5-23
Skrevet af: Esben Husted Kjær
E-mail: Esben.Husted.Kjaer@randers.dk
Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug
Dato: 21-11-2023
Sendes til: Byrådet – Orienteringsnotat november 2023

Notat om trykvand på terræn – Nordic Waste

Teknik og Miljø modtog i den forgangne weekend en henvendelse fra Byrådsmedlem Anker Boje om overfladevandsafstrømning fra Nordic Waste's nordøstlige areal mod en mindre vejgrøft langs Gl. Aarhusvej. På baggrund heraf foretog Randers Kommune mandag den 20. november 2023, en besigtigelse af arealet. Besigtigelsen blev foretaget af miljømedarbejder Per Eriksen og vandløbsmedarbejder Esben Husted Kjær fra Natur og Miljø og Landbrug. I gennemgang af forholdene deltog Christian Bruun fra Nordic Waste samt rådgiver Lars Østergaard Jørgensen fra Rambøll, specialist i hydrologiske og hydrauliske beregninger.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se figur 1) kommer en hel del trykvand fra skrænterne (se figur 2). Vandet trykkes op i terrænet fra et ca. 1,5 m dybt hul (se figur 3) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (se figur 4) for til sidst at afvande til Alling Å – længere mod øst.



Figur 1 Placering af kildevældet/trykvandsudspring, se sort-gul markering på kortet ovenfor.

Trykvand fra bakken

Det vurderes, at trykvandet er naturligt for området med større lerholdige bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde. Det vurderes at vandet ikke har været i kontakt med deponiområdet med forurenede jord, da det ikke løber på overfladen, men strømmer fra bakker og skrænter mod lavere liggende terræn.

En afstrømning via trykvand, som det ses ved det nordøstlige hjørne af Nordic Waste vurderes naturligt at ske fra lignende kuperet terræn, uanset om Nordic Waste er beliggende på arealet eller ej. Trykvandet kan, som det fremgår af fotos, visuelt betragtes som klart vand.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget materiale eller sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes, derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingsmæssigt.

At trykvandet på nuværende tidspunkt er synligt på terræn, kan skyldes gravearbejde i råjorden i forbindelse med anlæggelse af en planlagt og tidligere godkendt grusvej, i det nordøstlige område af Nordic Wastes areal.

Det vurderes, at der på virksomheden ikke skal iværksættes tiltag til lukning af trykvandet, da afstrømningen er naturlig og normalt forgår ved nedsivning/udsivning længere nede i terræn, uden at det visuelt er muligt at se direkte på terræn. En afblænding af trykvandspunktet vurderes ikke teknisk mulig, da vandet i så fald, naturligt vil søge ud andre veje i terræn.

Opfølgning

Det er aftalt, at Nordic Waste løbende følger området omkring trykvandet, i forhold til om der sker ændringer i afstrømningen. I så fald kontakter virksomheden Randers Kommune.

Bemærkninger til rekord nedbør i 2023

Generelt er vores vandløb og i sidste ende Randers Fjord, særligt udfordret i år af andre årsager end ovennævnte trykvandsudledning. Årsagen er, den ekstremt meget nedbør, der har medført vandmættede arealer over alt. Overfladeafstrømningen er stor og risikoen for udvaskning af næringsstof direkte til vandløbene er høj. Jf. tidligere information om konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 2 Afstrømning af trykvand fra bakkerne omkring Nordic Waste.



SamlePDF - side 773 af 4628

Figur 3 Foto af de ca. 1,5 m dybe kildehul - med opstigende trykvand.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 4 Foto af vejgrøft langs cykelstien ved Gl. Aarhusvej – afvandingen er ikke påvirket væsentlig af trykvandet.



Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste

Sagsnavn: Alling Å - Vedligeholdelse 2023
Sagsnummer: 06.02.11-K08-5-23
Skrevet af: Esben Husted Kjær
E-mail: Esben.Husted.Kjaer@randers.dk
Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug
Dato: 21-11-2023
Sendes til: Byrådet – Orienteringsnotat november 2023

Notat om trykvand på terræn – Nordic Waste

Teknik og Miljø modtog i den forgangne weekend en henvendelse fra Byrådsmedlem Anker Boje om overfladevandsafstrømning fra Nordic Waste's nordøstlige areal mod en mindre vejgrøft langs Gl. Aarhusvej. På baggrund heraf foretog Randers Kommune mandag den 20. november 2023, en besigtigelse af arealet. Besigtigelsen blev foretaget af miljømedarbejder Per Eriksen og vandløbsmedarbejder Esben Husted Kjær fra Natur og Miljø og Landbrug. I gennemgang af forholdene deltog Christian Bruun fra Nordic Waste samt rådgiver Lars Østergaard Jørgensen fra Rambøll, specialist i hydrologiske og hydrauliske beregninger.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se figur 1) kommer en hel del trykvand fra skrænterne (se figur 2). Vandet trykkes op i terrænet fra et ca. 1,5 m dybt hul (se figur 3) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (se figur 4) for til sidst at afvande til Alling Å – længere mod øst.



Figur 1 Placering af kildevældet/trykvandsudspring, se sort-gul markering på kortet ovenfor.

Trykvand fra bakken

Det vurderes, at trykvandet er naturligt for området med større lerholdige bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde. Det vurderes at vandet ikke har været i kontakt med deponiområdet med forurenede jord, da det ikke løber på overfladen, men strømmer fra bakker og skrænter mod lavere liggende terræn.

En afstrømning via trykvand, som det ses ved det nordøstlige hjørne af Nordic Waste vurderes naturligt at ske fra lignende kuperet terræn, uanset om Nordic Waste er beliggende på arealet eller ej. Trykvandet kan, som det fremgår af fotos, visuelt betragtes som klart vand.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget materiale eller sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes, derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingsmæssigt.

At trykvandet på nuværende tidspunkt er synligt på terræn, kan skyldes gravearbejde i råjorden i forbindelse med anlæggelse af en planlagt og tidligere godkendt grusvej, i det nordøstlige område af Nordic Wastes areal.

Det vurderes, at der på virksomheden ikke skal iværksættes tiltag til lukning af trykvandet, da afstrømningen er naturlig og normalt forgår ved nedsivning/udsivning længere nede i terræn, uden at det visuelt er muligt at se direkte på terræn. En afblænding af trykvandspunktet vurderes ikke teknisk mulig, da vandet i så fald, naturligt vil søge ud andre veje i terræn.

Opfølgning

Det er aftalt, at Nordic Waste løbende følger området omkring trykvandet, i forhold til om der sker ændringer i afstrømningen. I så fald kontakter virksomheden Randers Kommune.

Bemærkninger til rekord nedbør i 2023

Generelt er vores vandløb og i sidste ende Randers Fjord, særligt udfordret i år af andre årsager end ovennævnte trykvandsudledning. Årsagen er, den ekstremt meget nedbør, der har medført vandmættede arealer over alt. Overfladeafstrømningen er stor og risikoen for udvaskning af næringsstof direkte til vandløbene er høj. Jf. tidligere information om konsekvenserne ved klimaforandringerne.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 2 Afstrømning af trykvand fra bakkerne omkring Nordic Waste.



SamlePDF - side 777 af 4628

Figur 3 Foto af de ca. 1,5 m dybe kildehul - med opstigende trykvand.

Fotos fra tilsynet den 20. november 2023



Figur 4 Foto af vejgrøft langs cykelstien ved Gl. Aarhusvej – afvandingen er ikke påvirket væsentlig af trykvandet.



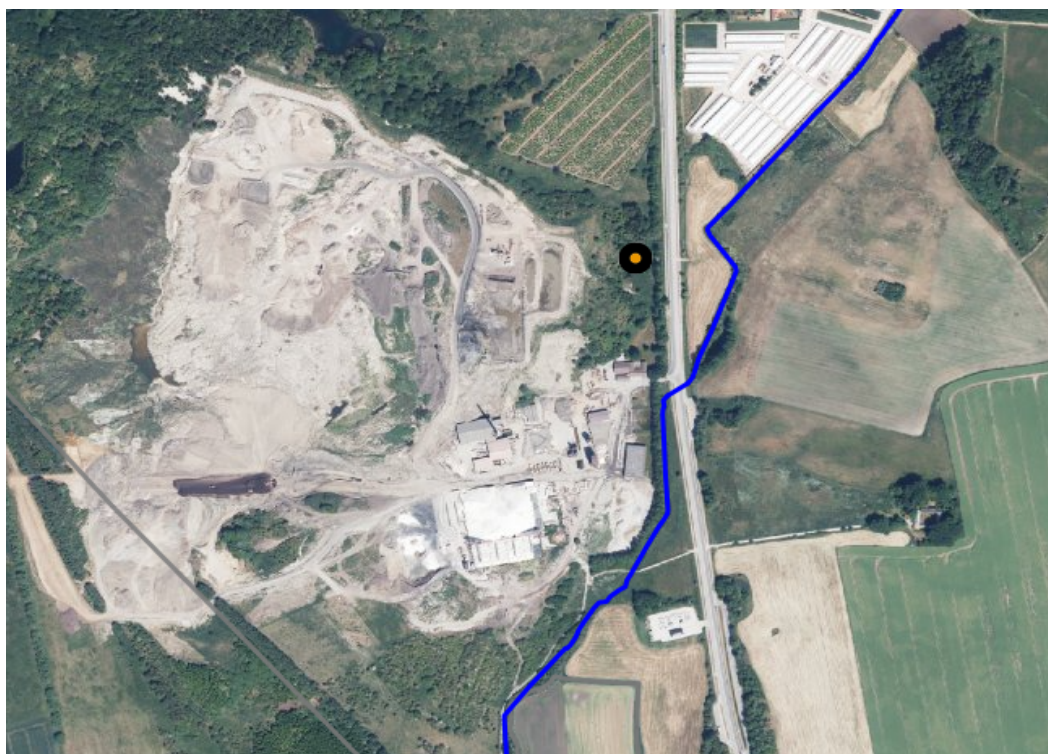
Byrådsorientering om trykvand på terræn - Nordic Waste

Sagsnavn: Alling Å - Vedligeholdelse 2023
Sagsnummer: 06.02.11-K08-5-23
Skrevet af: Esben Husted Kjær
E-mail: Esben.Husted.Kjaer@randers.dk
Forvaltning: Miljø Natur og Landbrug
Dato: 21-11-2023
Sendes til: Byrådet – Orienteringsnotat november 2023

Notat om trykvand på terræn – Nordic Waste

Teknik og Miljø modtog i den forgangne weekend en henvendelse fra Byrådsmedlem Anker Boje om overfladevandsafstrømning fra Nordic Waste's nordøstlige areal mod en mindre vejgrøft langs Gl. Aarhusvej. På baggrund heraf foretog Randers Kommune mandag den 20. november 2023, en besigtigelse af arealet. Besigtigelsen blev foretaget af miljømedarbejder Per Eriksen og vandløbsmedarbejder Esben Husted Kjær fra Natur og Miljø og Landbrug. I gennemgang af forholdene deltog Christian Bruun fra Nordic Waste samt rådgiver Lars Østergaard Jørgensen fra Rambøll, specialist i hydrologiske og hydrauliske beregninger.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at der fra et større kildevæld (se figur 1) kommer en hel del trykvand fra skrænterne (se figur 2). Vandet trykkes op i terrænet fra et ca. 1,5 m dybt hul (se figur 3) og løber mod vejgrøften langs Gl. Aarhusvej (se figur 4) for til sidst at afvande til Alling Å – længere mod øst.



Figur 1 Placering af kildevældet/trykvandsudspring, se sort-gul markering på kortet ovenfor.

Trykvand fra bakken

Det vurderes, at trykvandet er naturligt for området med større lerholdige bakker og skranter. Trykvandet/kildevældet er beliggende udenfor Nordic Waste deponiområde. Det vurderes at vandet ikke har været i kontakt med deponiområdet med forurenede jord, da det ikke løber på overfladen, men strømmer fra bakker og skrænter mod lavere liggende terræn.

En afstrømning via trykvand, som det ses ved det nordøstlige hjørne af Nordic Waste vurderes naturligt at ske fra lignende kuperet terræn, uanset om Nordic Waste er beliggende på arealet eller ej. Trykvandet kan, som det fremgår af fotos, visuelt betragtes som klart vand.

Ved besigtigelse af vejgrøften var der ikke umiddelbart tegn på øget materiale eller sandtransport, eller at afvandingen fra området ikke skulle fungere, trods rekord meget nedbør i 2023. Trykvandet vurderes, derfor ikke at skabe en udfordring rent afvandingsmæssigt.

At trykvandet på nuværende tidspunkt er synligt på terræn, kan skyldes gravearbejde i råjorden i forbindelse med anlæggelse af en planlagt og tidligere godkendt grusvej, i det nordøstlige område af Nordic Wastes areal.

Det vurderes, at der på virksomheden ikke skal iværksættes tiltag til lukning af trykvandet, da afstrømningen er naturlig og normalt forgår ved nedsivning/udsivning længere nede i terræn, uden at det visuelt er muligt at se direkte på terræn. En afblænding af trykvandspunktet vurderes ikke teknisk mulig, da vandet i så fald, naturligt vil søge ud andre veje i terræn.

Opfølgning

Det er aftalt, at Nordic Waste løbende følger området omkring trykvandet, i forhold til om der sker ændringer i afstrømningen. I så fald kontakter virksomheden Randers Kommune.

Bemærkninger til rekord nedbør i 2023

Generelt er vores vandløb og i sidste ende Randers Fjord, særligt udfordret i år af andre årsager end ovennævnte trykvandsudledning. Årsagen er, den ekstremt meget nedbør, der har medført vandmættede arealer over alt. Overfladeafstrømningen er stor og risikoen for udvaskning af næringsstof direkte til vandløbene er høj. Jf. tidligere information om konsekvenserne ved klimaforandringerne.