

Ansøgningsskema

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

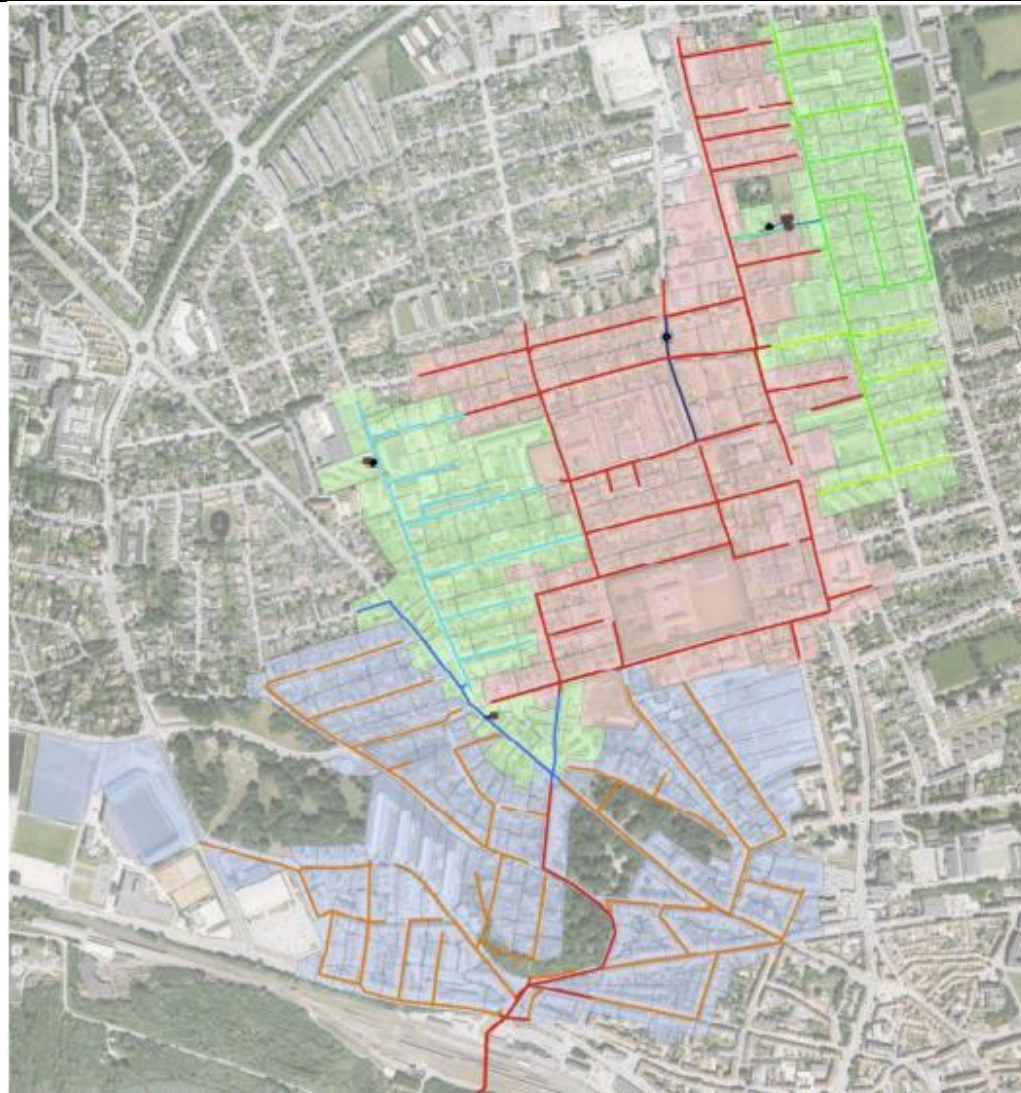
Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Nedenstående [skema](#)¹ angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af [lovens](#)² bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	I forbindelse med separatkloakeringen af Nordbyen i Randers, der er gennemført i perioden 2012-2025, er ca. 94 ha af byen blevet separatkloakeret. Der er desuden udført afskærende regnvandsledninger fra Nordbyen via. Vester Altanvej til Randers Station. I 2018 er der i forbindelse med et større sporfornyelsesprojekt på Randers Station desuden udført 2 stk. 1600 regnvandsledninger under jernbanen umiddelbart vest for stationen. Vandmiljø Randers har gennem en årrække arbejdet for at finde placeringer i området syd for jernbanen til etablering af et vådt regnvandsbassin. Der er nu mulighed for etablering af et regnvandsbassin syd for stationen jf. tillæg nr. 73 til spildevandsplanen. https://www.randers.dk/media/3hpcihpi/tillaeg-nr-73-placering-af-et-regnvandsbassin-ved-hvidemoellevej.pdf Oplandene til bassinet er jf. tillæg nr. 73 figur 1: Det grønne opland udgør et fysisk areal på 42,07 ha og 18,79 red. Ha Det røde opland udgør et fysisk areal på 52,02 ha og 23,43 red. Ha. De øvrige oplande leder ikke overfladevand til det fremtidige bassin på nuværende tidspunkt jf. tillæg nr. 73 til spildevandsplanen. Det betyder at det samlede opland til bassinet er 94,14 ha. / 42,22 red. Ha. Bassinet etableres med et vådt volumen på 10.150 m3 svarende til 240 m3/red. Ha.

¹ Bilag 1 til Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr 806 af 14/06/2023) ([Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(retsinformation.dk\)](#))

² Miljøvurderingsloven (LBK nr 4 af 03/01/2023) ([Miljøvurderingsloven \(retsinformation.dk\)](#))



Figur 1: De røde og grønne områder skal separatkloakeres i henhold til tillæg nr. 4 til spildevandsplanen (Etape 1). Det forventes, at områderne er færdigsepareret i 2025. De blå områder er fremtidige områder (Etape 2), der forventes at skulle separatkloakeres over en årrække, der ikke er fastsat. Der er ikke vedtaget plan for dette.

	Bassinet etableres som et vådt regnvandsbassin, med et sandfang ved indløbet. Bassinet er designet efter forskrifterne i Randers kommunes spildevandsplan, om håndtering af overfladevand og dimensionering af bassiner, således at bassinet lever op til BAT (Best Available Technologies), jf. "faktablad om våde regnvandsbassiner" fra Aalborg Universitet, 2012 (Aalborg Universitet, 2012). Regnvandsbassinet dimensioneres til en 5 års regnhændelse med klimafaktor 1,44. Det betyder, at der ved skybrudshændelser større end dette, kan forventes overløb fra bassin til Gudenåen syd for bassinet. Idet der flyttes vand fra andre vandoplande, der er fælleskloakerede, vil antallet af overløb med fællesvand blive reduceret kraftigt jf. tillæg 73 til spildevandsplanen. Her ender vandet ligeledes i Gudenåen. Overløbet fra bassinet sker via en 10-20 m bred erosionssikker overløbskant mod grøften syd for bassinet. Bassinets stuvningsvolumen vil blive på ca. 10.300 m³, med et permanent vådvolumen på 10.150 m³. Bassinet har en længde på 162 meter, men er ikke uniformt i skikkelse, men vil på det bredeste sted have en bredde på ca. 107 meter. Ved maksimalt vandspejl i regnvandsbassinet vil arealet være ca. 10.800 m². Et areal på ca. 15.000 m² inkl. bassinarealet, vil blive berørt ift. tilpasning til eksisterende terræn. Terrænet skråner mod syd i området, hvor bassinet skal placeres og der er behov for at opbygge en bassinkant mod syd, så vandet ikke løber ud af bassinet. Af hensyn til ydre grænser, herunder skel, Hvidemøllevej samt nødvendig sikkerhedsafstand til jernbanen er det nødvendigt at skrån timer etableres med anlæg 3, hvilket betyder at bassinet af sikkerhedsmæssige forhold, skal indhegnes. Bassinet etableres med 1,0 m permanent vandspejlsdybde og 0,9 m stuvningshøjde overpermanent vandspejlsniveau. Samlet vanddybde ved fyldt bassin er således 1,9 m. Der etableres driftsvej med vendeplads i den nordlige del af bassinet, så det er muligt at komme ned og drifte udløbsbygværket. Indløbsbygværket etableres i den sydlige del af bassinet, dette kan tilgås fra Hvidemøllevej. Vandet drosles således at det overholder et afløbstal på 27 l/s/red. ha svarende til 1.150 l/s til Gudenåen. Afløbstallet er indledende drøftet med Randers kommune, men der skal i forbindelse med realiseringen skulle ansøges om udledningstilladelse ved Randers Kommune. For at sikre mod tilbagestuvning fra Gudenåen etableres der en kontraklap inden udløb. Udførelsen forventes udført efter følgende rækkefølge: • Fældning af træer. • Etablering af midlertidig grundvandssænkning med sugespids og filterboringer. Vandet recirkuleres, for at sikre mod sætninger i banen nord for bassin. • Afrømning af muldjord. Overskudsmuld køres til godkendt modtager jf. fremtidig jordhåndteringsplan. Muld til efterfølgende indbygning i området mellem deponeres enten på arealet eller på godkendt plads til mellemdeponi jf. fremtidig jordhåndteringsplan. • Jord udgraves og bortskaffes til godkendt modtager jf. fremtidig jordhåndteringsplan. • Der udgraves til adgangsveje og nye veje anlægges. Jorden bortskaffes iht. Fremtidig jordhåndteringsplan. • Der udlægges nødvendige drænledninger jf. ovenstående beskrivelse. Der etableres jordvolde mod syd og ind- og udløbsbygværker etableres. Der afsluttes med muldudlægning og opsætning af hegn. • Der åbnes for tilledning af regn- og overfladevand til bassinet. Når vandspejlet når niveauet for permanent vandspejl, kan der slukkes for grundvandssænkningen.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Vandmiljø Randers. Ny Havnevej 20, 8960 Randers SØ, olso@vmr.dk tlf. 38411238
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Ole Søby Ny Havnevej 20, 8960 Randers SØ, olso@vmr.dk tlf. 38411238

Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Adresse: Hvidmøllevej 4, Randers 0730 Matr.nr. og ejerlav: 667a, Randers Markjord 667g, Randers Markjord 667h, Randers Markjord 667n, Randers Markjord
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Randers Kommune
Oversigtskort i målestok ek. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Målestok angives: 
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg). Målestok angives:	Målestok angives:



Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 1. Landbrug, skovbrug og akvakultur d) Nyplantning og rydning af skov med henblik på omlægning til anden arealudnyttelse. 10. Infrastrukturprojekter g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)
Projektets karakteristika	Tekst		

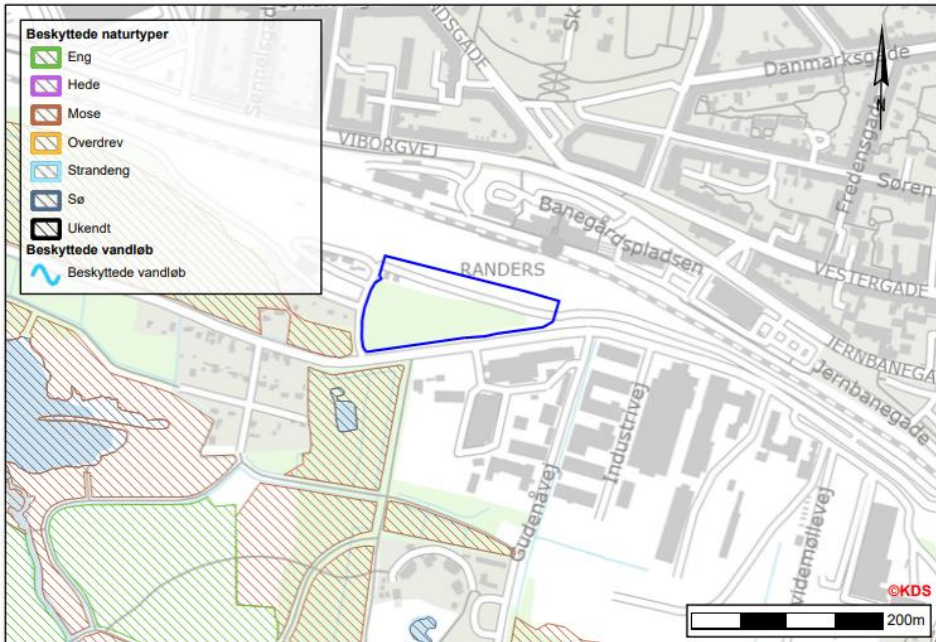
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	Bygherre er ikke ejer af en større del af projektområdet. Banedanmark ejer: Matr.nr.: 667a Ejerlav: Randers Markjord Matr.nr.: 667g Ejerlav: Randers Markjord DSB ejer: Matr.nr: 667h Ejerlav; Randers Markjord Matr.nr.: 667n Ejerlav; Randers Markjord
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	Åbent vådt regnvandsbassin Kronekanten for bassin udgør ca. 14.500 m ² Det permanente vandspejl udgør ca. 10.900 m ² .
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Der etableres en adgangsvej nord for bassinet på ca.400 m ² i grus
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der etableres en adgangsvej nord for bassinet på ca.400 m ² i grus
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Det vil være nødvendigt at sænke grundvandet i forbindelse med udførelsen. Dette forventes udført med filterboringer evt. suppleret med sugespidsanlæg. Der er ikke gennemført detaljerede undersøgelser af dette, men mængden skønnes at overstige 100.000 m³, der bliver derfor ansøgt om tilladelse til midlertidig grundvandssænkning jf. vandforsyningsloven § 20. Ved den fremtidige drift af bassinet, skal grundvandsspejlet fikseres i kote ca. 0,7 svarende til det permanentet vandspejl. Dette sker via grædebrønde og dræn, der placeres udenfor bassinet – primært på den nordlige side mellem bassin og jernbanen. Dette drænvand ledes uden om bassinet til samme grøft som udløbet fra bassinet. Der søges om permanent grundvandssænkning jf. vandforsyningslovens § 20.
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Ca. 15.000 m ²
Projektets bebyggede areal i m ²	Projektet har intet bebygget areal.
Projektets nye befæstede areal i m ²	Der etableres en adgangsvej nord for bassinet på ca.400 m ² i grus
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Projektet har intet bebygget areal.
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Projektet har intet bebygget areal.
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der vil ikke være noget nedrivningsarbejde ifm. projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Der skal etableres regnvandsbrønde og ledninger i forbindelse med projektet. Disse udføres i beton eller GAP.
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Materialeforbrug ca. 150 tons beton og 10 tons GAP rør. Der skal anvendes ca. 1-2.000 m ³ bundssikringssand og 200

	m ³ stabilgrus i forbindelse med udførelsen til omkringfyldning ved rør og brønd samt etablering af adgangsveje. Her vil opbrudt materiale fra den eksisterende vej blive genanvendt mest muligt.
Vandmængde i anlægsperioden	Der skal anvendes meget begrænsede vandmængder i anlægsperioden.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der vil ske opbrydning af asfalt – skønnet mængde 2000 m² – svarende til ca. 420 tons asfalt. Materialet vil blive genanvendt mest muligt til adgangsveje til regnvandsbassinet. I forbindelse med etableringen af bassinet skal der bortskaffes ca. 41.000 m³ jord svarende til ca. 67.000 tons. Der er endnu ikke foretaget undersøgelser af jordforureningen i området, men fra erfaringerne i forbindelse med etableringen af ledningsanlægget under banen, var ca. 40% af de øvre jordlag (0-2 meter under terræn) lettere forurenet, men jorden herunder var ren jord. Med denne antagelse vil der ca. skulle håndteres ca. 6.600 m³ (ca. 10.990 tons) lettere forurenet jord og ca. 34.400 m³ (56.700 tons) ren jord. Der skal i forbindelse med projektet udarbejdes miljøundersøgelser og tilhørende jordhåndteringsplan for projektet, og jorden håndteres iht. Denne og bortskaffes til godkendte modtagere. Et ca. 8.000 m² stort areal med træer skal fældes og fjernes fra området.
Spildevand til renseanlæg anlægsperioden	Der er ingen udledning af spildevand i anlægsperioden
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der er ingen udledning af spildevand i anlægsperioden
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Regnvand håndteres efter de nuværende forhold før anlægsfasen, ved terræn og overfladeafstrømning til recipienter.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Det præcise anlægstidspunkt aftales med kommunen.
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Flow ind og ud vil være regnafstrømning fra tag- og overfladevand.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Der vil ikke være forbrug af mellemprodukter i driftsfasen.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Der vil ikke være forbrug af færdigvare i driftsfasen.
Vandmængde i driftsfasen	Bassinet vil få et permanent vådvolumen på ca. 10.150 m ³ samt et opmagasineringsvolumen på ca. 10.300 m ³ . Vandet udledes således, at det overholder et afløbstal på 1.150 l/s svarende til ca. 12 l/s/ha, der udledes til Gudenåen.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	
Farligt affald:	Der er intet farligt affald.

Andet affald:	Med udgangspunkt i oplysninger fra baggrundsrapporten Våde bassiner til rensning af separat regnvand 2012, vil der være behov for oprensning når 20-25% er fyldt op med sediment, hvilket typisk er med 20-40 års mellemrum (Jes Vollertsen, Thorkild Hvitved-Jacobsen, Asbjørn Haaning Nielsen, Søren Gabriel, 2012). Slammet transporteres til deponi.		
Spildevand til renseanlæg:	Der er intet spildevand til renseanlæg.		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Der er intet spildevand udledt til vandløb, sø mv.		
Håndtering af regnvand:	Projektets formål er håndtering af regnvand ved forsinkelse og rensning inden udledning til Gudenåen.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14. Rensning af overfladevand i våde regnvandsbassiner anses som BAT (Best Available Technology) i Danmark, men da regnvandsbassiner ikke er omfattet af BREF-dokumenter, er disse ikke omfattet af vedtagne BAT-konklusioner.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Ja, bassinet etableres i henhold til "Faktablad om våde regnvandsbassiner" fra Aalborg Universitet, 2012.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser til virksomheder gælder ikke for anlægsarbejder, da dette er en midlertidig aktivitet. Af "forskrift om midlertidige aktiviteter", udarbejdet af Randers Kommune, fremgår følgende retningslinjer i forhold til hvilke midlertidige aktiviteter, der må udføres på hvilke tidspunkter. Mandag-Fredag kl. 07:00-18:00: Både almindeligt og særligt gerende midlertidige aktiviteter Lørdag kl. 8-18: Almindeligt gerende midlertidige aktiviteter Øvrige tidspunkter: Ingen generende midlertidige aktiviteter Tidspunkterne vil blive overholdt i forbindelse med anlægsarbejdet.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der vil ikke være hverken støj eller vibrationer fra anlægget i driftsfasen.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20. I forbindelse med anlægsarbejdet vil der anvendes almindelige entreprenør maskiner. Emissionerne af forurenende stoffer til luften fra det anvendte materiel (lastbiler og entreprenør-maskiner) vil være sammenlignelige med andre, tilsvarende anlægsprojekter og emissionerne fra materiellet vil være underlagt gældende grænseværdier og typegodkendelser.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden?	X		Afhængigt af anlægsperioden (sommer/vinter) vil der kunne forekomme støvgener i området omkring projektområdet i forbindelse med gravearbejdet og fældningen af træerne. Ved behov vil dette afværges ved vandforstøvning.
I driftsfasen?		X	Projektet vil ikke forårsage støvgener i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. Projektet vil ikke forårsage lugtgener i anlægsfasen.
I driftsfasen?		X	Da der er tale om et regnvandsbassin, vil anlægget ikke forårsage lugtgener af særlig karakter i driftsfasen.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget. Anlægsarbejdet vil foregå indenfor normal arbejdstid (kl.07:00-18:00), hvilket betyder, at der ikke vil være behov for belysning i aften og nattetimerne i anlægsfasen, som kan forårsage gener hos naboarealer og omgivelserne.
I driftsfasen?		X	Der er intet behov for belysning i forbindelse med driftsfasen.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektområdet er ikke lokalplanlagt.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Projektområdet er placeret indenfor en skovbyggelinje, og den skov som skovbyggelinjen beskytter.

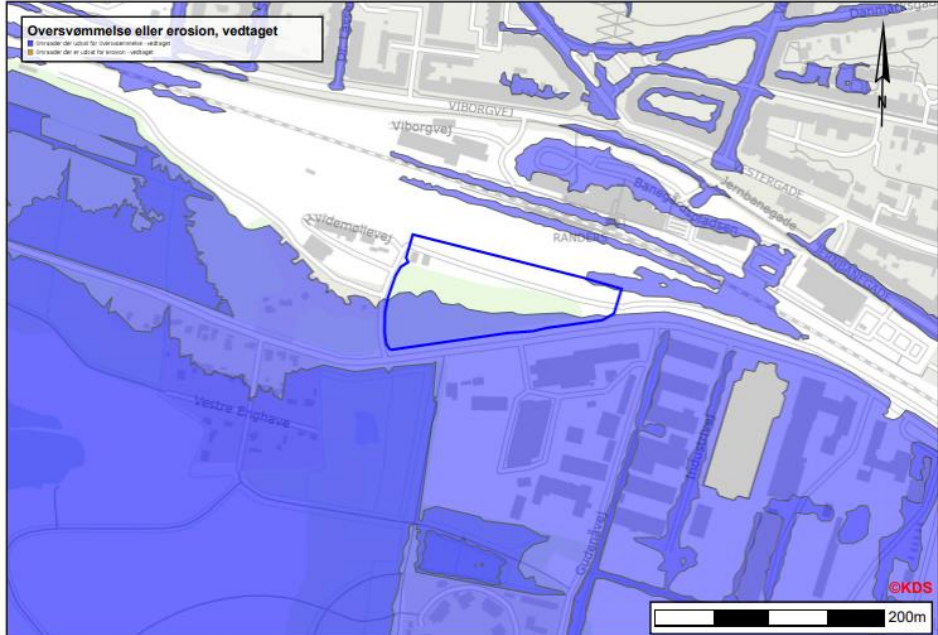
			
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej, projektet kan rummes inden for afgrænsningen af området.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej, der er ingen registrerede råstofområder indenfor projektområdet.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Projektområdet ligger indenfor en kystnærhedszone.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)	X		En større del af projektområdet ligger indenfor et fredskovsområde, hvor træerne skal fjernes for at gøre plads til regnvandsbassinet. Den fjernet skov vil blive erstattet i overensstemmelse med Randers Kommune.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Projektet vil ikke være til hinder for en rejst fredningssag.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er hhv. ca. 11 og 18 meter fra projektområdet til de nærmeste §3 beskyttede moser og ca. 60 meter til den nærmeste §3 beskyttede sø. I forbindelse med ansøgning om midlertidig og permanent grundvandssænkning vil der blive vurderet på en eventuel påvirkning af de § 3 beskyttede naturområder.

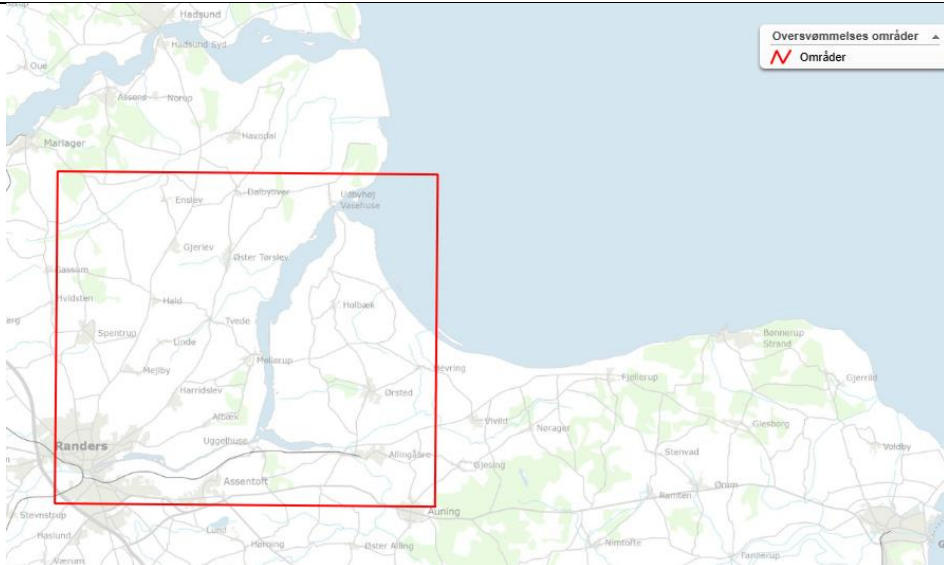
			Afhængigt af anlægsperioden (sommer/vinter) vil der kunne forekomme støvgener ind i naturområderne i forbindelse med gravearbejdet og fældningen af træerne. Ved behov vil dette afværges ved vandforstøvning 
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		I forbindelse med etableringen af regnvandsbassinet vil der også oprettes en udledning til Gudenå, hvor der er blevet registeret to oddere indenfor 250 radius af udløbet.

			
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Det nærmeste fredede område er et fredede fortidsminde, der ligger ca. 1 km øst for projektområdet. Det fredede fortidsminde er Sct. Mortens Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nedstrøms for udledningspunktet ligger der to Natura 2000 områder. Habitatområdet Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord samt Fuglebeskyttelse området Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del. Disse Natura 2000 områder ligger ca. 12 km øst for regnvandsbassinet. Regnvandsbassinet har udledning direkte til en grøft syd for regnvandsbassinet, hvorfra det afvander til Gudenå og videre til Randers Fjord og videre til Nordlige Kattegat, En del af Randers Fjord er udpeget til Natura 2000 Habitatområde (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og Fuglebeskyttelses område (Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del). Dermed kan projektet have en påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. Dette håndteres i projektet ved at sikre, at bassinet lever op til BAT. Fra regnvandsbassinet neddrøses udløbet til ca. 1150 l/s, inden det via grøfter ledes til Gudenåen.

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		I forbindelse med ansøgning om midlertidig og permanent grundvandssænkning vil der blive udtaget prøver af jord og grundvand for at finde ud af, om der er forurening i det V1 kortlagte areal. Hvis der findes forurening, vil det blive håndteret i forbindelse med ansøgningerne. I driftsfasen fastholdes grundvandsspejlet i kote ca. 0,7, hvilket også vil blive håndteret i forbindelse med ansøgningen om permanent grundvandssænkning. På den måde vurderes ikke at være risiko for en påvirkning af grundvand. Regnvandsbassinet har udledning direkte til en grøft syd for regnvandsbassinet, hvorfra det afvander til det målsatte vandløb Gudenå og videre til kystvandet Randers Fjord for til slut at ende i kystvandet Nordlige Kattegat, Skagerrak. Dermed kan projektet have en påvirkning af overfladevand. Dette håndteres i projektet ved at sikre, at bassinet lever op til BAT. Fra regnvandsbassinet neddrøles udløbet til ca. 1150 l/s, inden det via grøfter ledes til Gudenåen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Nej, projektområdet er ikke placeret inden for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		Projektområdet er placeret inden for områder, hvor der er registreret en V1 jordforurening. Der vil ifm. udgravningen af regnvandsbassinet udarbejdes miljøundersøgelser og tilhørende jordhåndteringsplan for projektet, og jorden håndteres iht. denne og bortskaffes til godkendte modtagere.

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Halvdelen af projektområdet ligger inden for et areal, der er udpeget som et område med risiko for oversvømmelse. Dette håndteres ved etablering af kontraklap ved udløbet som tidligere beskrevet. Desuden ligger kronekanten for bassinet højere end potentielt max oversvømmelseskote.

		
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	Projektområdet ligger inden for et område der er udpeget som et risikoområde for oversvømmelse jf. oversvømmelsesloven. Dette håndteres på samme måde som ovenstående.

			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	Det vurderes at, evt. nærliggende projekter ikke vil have en væsentlig kumulativ effekt.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Projektet er af lokal karakter.
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Regnvandsbassinet etableres jf. "faktablad om våde regnvandsbassiner" (Aalborg Universitet, 2012), derved sikres at BAT opfyldes.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 23-05-2025 Bygherre/anmelder: NIRAS/ Thea Børsmose

