

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens [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)	Etablering af nyt vandværk (Bunkedal Mølle Vandværk) samt råvandsledning fra Bunkedal Kildeplads og Østrup Skov kildeplads (primært via genbrug af eksisterende rentvandsledning), ny skyllevandsledning til eksisterende skyllevandsbassin og tilslutning af nye rentvandsledninger fra vandværk til eksisterende ledninger, samt spildevandsledning med tilslutning til kloak og regnvandsledninger. Derudover ny teknikbygning ved Østrup Skov Vandværk og råvandsledninger fra Østrup Skov Kildeplads til ny teknikbygning, tilslutning til eksisterende ledningsanlæg inden for egen matrikel, herunder tilslutning til eksisterende skyllevandsbassin til afledning af vand fra rensning af ledninger. Spildevandsledning med tilslutning til ny septiktank og regnvandsledninger i forbindelse med teknikbygningen. Ved både Bunkedal Mølle Vandværk og teknikbygning ved Østrup Skov opføres desuden ny transformer. Alle ledninger skal gennemskyllles med vand, inden de tages i brug. Eksisterende skyllevandsbassin ved Bunkedal bevares og ønskes fortsat anvendt. Bassinet udleder vand til recipient. Udledningspunkt og udledningsflow er uændret i forhold til gældende tilladelse, men mængden af den årlige udledte vandmængde forventes at stige. Boringerne på Østrup Skov Kildeplads og Bunkedal Kildeplads bestykkes med ny råvandsstation/borehus (se bilag 1), herunder ny dykpumpe. Vedlagt er: Bilag 1 – Princip for nyt borehus Bilag 2 - Kortbilag med indtegnning af anlægget og projektet Bilag 3 - Oversigtskort i målestok 1:50.000 Bilag 4 – Geoteknisk parameterundersøgelse Bunkedal Mølle Vandværk Bilag 5 – Geoteknisk parameterundersøgelse Østrup Skov
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Verdo Vand, Agerskellet 7, 8920 Randers NV. Kontaktperson: Christian Schmidt. Email: CHRS@verdo.com Tlf : 91 37 07 20
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	NIRAS A/S, Østre Havnegade 12, 9000 Aalborg Kontaktperson: Tine Sørensen, bygherrerådgiver Email: tine@niras.dk Tlf : 60 38 42 05
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske	1n Vestrup By, Albæk (Vandværksgrund Bunkedal Mølle Vandværk) 7000c Vestrup By, Albæk (ledningstracé ved Bunkedal) 7000b Vestrup By, Albæk (ledningstracé ved Bunkedal) 3e Vestrup By, Albæk (ledningstracé ved Bunkedal)

placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	2c Vestrup By, Albæk (ledningstracé ved Bunkedal) 23 Vestrup By, Albæk (ledningstracé ved Bunkedal) 18 Vestrup By, Albæk (Bunkedal Vandværk) 5s Tjæreby By, Gimming (Bunkedal Kildeplads) 1q Østrup By, Albæk (Ny teknikbygning) 2al Albæk By, Albæk (ledningsarbejde ved Østrup Skov Kildeplads)		
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 eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 3.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Vandværksgrund, ledningstracé, kildepladser og teknikbygning er vist i bilag 2.		
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) .	Ja		Bilag 2, stk. 10, m. Bilag 2, stk. 10, j.
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 ejer vandværksgrunden for Bunkedal Mølle Vandværk samt Bunkedal Vandværk og kildeplads. Bygherre ejer grunden for teknikbygning og Østrup Skov Kildeplads. Ledningerne krydser følgende matrikler som ikke er ejet af Verdo. <table><tr><th>Matr.nr.</th><th>Ejerlav</th><th>Ejendommens Adresse</th><th>Ejer</th></tr><tr><td>7000c</td><td>Vestrup By, Albæk</td><td>Offentlig vej</td><td>Offentlig vej</td></tr><tr><td>7000b</td><td>Vestrup By, Albæk</td><td>Offentlig vej</td><td>Offentlig vej</td></tr><tr><td>3e</td><td>Vestrup By, Albæk</td><td>Nedre Vej 13, 8930 Randers NØ</td><td>INTERSYSTEM ApS</td></tr><tr><td>2c</td><td>Vestrup By, Albæk</td><td>Nedre Vej 2, 8930 Randers NØ</td><td>Connie Mønster Nielsen</td></tr><tr><td>23</td><td>Vestrup By, Albæk</td><td>Nedre Vej 2A, 8930 Randers NØ</td><td>Fælles Sandgrav (vej)/Forening, legat eller selvejende institution</td></tr></table>	Matr.nr.	Ejerlav	Ejendommens Adresse	Ejer	7000c	Vestrup By, Albæk	Offentlig vej	Offentlig vej	7000b	Vestrup By, Albæk	Offentlig vej	Offentlig vej	3e	Vestrup By, Albæk	Nedre Vej 13, 8930 Randers NØ	INTERSYSTEM ApS	2c	Vestrup By, Albæk	Nedre Vej 2, 8930 Randers NØ	Connie Mønster Nielsen	23	Vestrup By, Albæk	Nedre Vej 2A, 8930 Randers NØ	Fælles Sandgrav (vej)/Forening, legat eller selvejende institution
Matr.nr.	Ejerlav	Ejendommens Adresse	Ejer																						
7000c	Vestrup By, Albæk	Offentlig vej	Offentlig vej																						
7000b	Vestrup By, Albæk	Offentlig vej	Offentlig vej																						
3e	Vestrup By, Albæk	Nedre Vej 13, 8930 Randers NØ	INTERSYSTEM ApS																						
2c	Vestrup By, Albæk	Nedre Vej 2, 8930 Randers NØ	Connie Mønster Nielsen																						
23	Vestrup By, Albæk	Nedre Vej 2A, 8930 Randers NØ	Fælles Sandgrav (vej)/Forening, legat eller selvejende institution																						
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m2 Det fremtidige samlede befæstede areal i m2 Nye arealer, som befæstes ved projektet i m2	<u>Bunkedal Mølle Vandværk:</u> Byggefeltet afsat til opførelse af vandværksbygningen er 1.100 m². Byggefelt II iht. lokalplan: - Transformerstation på op til 10 m². - Nødstrømsanlæg i separat bygning på op til 70 m². - Solcelleanlæg på op til 1050 m². Derudover forventes 1050 m² adgangsvej inkl. parkeringsareal etableret, svarende til angivelsen i lokalplanen og som vist på lokalplanens bilag 2. Adgangsveje, parkeringsplads mm. udføres som permeabel belægning. Vandleddninger (råvands-, rentvands- og skyllevandsledninger) samt tilhørende el- og fiberkabler, spildevands- og regnvandsledninger nedgraves og der er således for disse ingen arealanvendelse efter projektets realisering. Dog etableres følgende mindre bygværker: Teknikskab til samling af fiber ved Bunkedal Kildeplads: 1,5 m² Fiberbrønde: 0,5 m² á 3 brønde: 1,5 m² Råvandsstationer: de eksisterende indvindingsboringer på Bunkedal Kildeplads bestykses med nye råvandsstationer á 6,25 m² per råvandsstation á 3 stationer: 18,75 m² (erstatning for eksisterende råvandsstationer på kildepladsen). <u>Teknikbygning ved Østrup Skov Vandværk:</u> Byggefeltet for teknikbygningen er 150 m². Teknikbygningen forventes at have et samlet areal på maksimalt ca. 100 m². Transformerstation på op til 10 m².																								

	Solcelleanlæg etableres på tag af teknikbygning. Der benyttes eksisterende adgangsvej. Vandledninger (råvands-, rentvands- og skyllevandsledninger) samt tilhørende el- og fiberkabler, spildevands- og regnvandsledninger nedgraves, og der er således for disse ingen arealanvendelse efter projektets realisering. Dog etableres følgende mindre bygværker: Fiberbrønde: 1,5 m² El-tavle: 1,5 m² Målerbrønd: 4 m² Råvandsstationer: de eksisterende indvindingsboringer på Bunkedal Kildeplads bestykses med nye råvandsstationer á 6,25 m² per råvandsstation á 3 stationer: 18,75 m² (erstatning for eksisterende råvandsstationer på kildepladsen).
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Der forventes ikke behov for en grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejderne. Dette vurderes på baggrund af de på nuværende tidspunkt tilgængelige data for grundvandsspejlets beliggenhed bl.a. pba. udførte geotekniske borer ved hhv. Bunkedal Mølle Vandværk og området for teknikbygningen ved Østrup Skov Vandværk, hvor vandspejlet er truffet i dybdeintervallerne hhv. 1,2 - >8 m.u.t. og 2,8 – >5 m.u.t. Se bilag 4 og 5. Ifm. renskylning af drikkevandsledninger vil der blive udledt 350 – 3.500 m³ drikkevand i løbet af anlægsperioden samt evt. skylning i mindre omfang ifm. omkobling og ibrugtagning af ledningerne. Bunkedal Mølle Vandværk inkl. tekniske anlæg forventes at have et samlet areal inkl. rentvandstanke på maksimalt 2230 m². Foruden vandværket forventes ca. 1050 m² adgangsvej etableret (inkl. parkeringsplads). Adgangsveje, parkeringsplads mm udføres som permeabel belægning. Den maksimale byggehøjde for Bunkedal Mølle Vandværk bliver 17 m jf. lokalplan (Da terrænet er forholdsvis kuperet skal dele af bygningen nedgraves under terræn, således, at den oplevede facadehøjde ikke overstiger en højde på 14 m, målt fra naturligt terræn. De øvrige tekniske anlæg opføres med en højde på maksimalt 3,5 m.o.t. Teknikskab, råvandsstationer og fiberbrønde ifm. Bunkedal Mølle Vandværk/Bunkedal Kildeplads udgør et samlet areal på ca. 21,75 m². Bygningshøjden for råvandsstationer bliver maksimalt 2,5 m. Teknikskabet bliver maksimalt 1,5 m højt. Fiberbrønde bliver maksimalt 0,5 m.

	Teknikbygningen ved Østrup Skov Vandværk forventes at få et samlet areal på 110 m² inkl. transformerstationen som placeres på samme matrikel. Den maksimale bygningshøjde for teknikbygningen bliver 5 m. Råvandsstationer, målerbrønd og fiberbrønde ifm. Østrup Skov Kildeplads udgør et samlet areal på ca. 25,75 m². Bygningshøjden for råvandsstationer bliver maksimalt 2,5 m. El-tavlen bliver maksimalt 1,5 m højt. Fiberbrønd bliver maksimalt 0,5 m. Der er ingen nedrivningsarbejder i projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til rensesanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Der anvendes i anlægsperioden kun mindre mængder råstoffer i form af sand og grus til beton. I anlægsfasen anvendes en mindre mængde byggevand. Der bliver tale om affaldstyper, som fra almindelige byggerier, herunder jord, mursten, beton og træ m.v. i mindre mængder. Der bliver ikke noget farligt affald. Spildevand i anlægsperioden forventes afledt lokalt tanksystem til håndtering af spildevand fra byggepladsen som etableres, driftes og vedligeholdes af totalentreprenøren. Regnvand forventes delvis absorberet af bygningens grønne tag og delvist afledt via naturlige strømningsveje og/eller opsamlet i LAR bassin. Det kan være nødvendigt med gennemskylning af vandledninger inden ibrugtagning. Randers Kommune inddrages i en dialog vedr. dette, og der fremsendes en separat ansøgning, såfremt dette er nødvendigt. Anlægsperioden for Bunkedal Mølle Vandværk: Forventet 10/26-05/28 Anlægsperiode for ledninger ved Bunkedal Mølle Vandværk forventet: 09/26-09/27 samt i en kortere periode ifm. omkobling inden indkøring. Anlægsperiode for bestykning af borer på Bunkedal Kildeplads: forventet 02/28-06/28 Anlægsperiode for teknikbygningen ved Østrup Skov inkl. ledninger: 10/26-05/28 (Der er angivet en relativt lang periode i forhold til hvor lang tid det reelt forventes at anlægsperioden vil vare da det er Totalentreprenøren som skal levere en detailtidsplan og opstart for denne del derfor er ukendt på nuværende tidspunkt. Arbejdet vil dog udføres i en andel af den angivne periode) Anlægsperiode for bestykning af borer på Østrup Skov Kildeplads: forventet 04/27-12/27

	<u>Særligt vedr. ledningsarbejder:</u> Rester af PE-rør kan forekomme som affaldstyper. I tilfælde af forurennet jord håndteres dette efter anvisning fra kommunen. Der produceres ikke spildevand i anlægsperioden. Der sker ingen afledning af regnvand. Regnvand vil afstrømme diffust via naturlige strømningsveje eller nedsive på stedet.
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 Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Vandværket vil kunne behandle 1,25 mio. m³ grundvand om året med en opbevaringskapacitet på 2.000 m³ drikkevand. Der er intet forbrug forbundet med ledninger i driftsfasen.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Vandværket og teknikbygningen etableres som værende ubemandet, og der forventes begrænset aktivitet. Der produceres en begrænset mængde spildevand, som forventes afledt til offentlig kloak ved Bunkedal Mølle Vandværk og til ny septiktank ved teknikbygningen ved Østrup Skov. Ansøgning om tilslutningstilladelse sendes separat. Der produceres en begrænset mængde affald i driftsfasen. Filterskyllevand fra Bunkedal Mølle Vandværk ledes til eksisterende skyllevandsbassin, hvor det henstår inden udledning. Der er fremsendt separat ansøgning vedr. udledning til recipient, hvor eksisterende udledningspunkt og udledningsflow bevares.

	Grønt tag på vandværksbygningen vil forventeligt optage 50-70% af den regn, der falder på tagfladen. Øvrigt regnvand og tagvand fra vandværksbygningen forventes afledt via naturlige strømningsveje og/eller ledt til LAR-anlæg/lavning/sø på matriklen, som herfra ønskes nedsivet. Alternativt søges der om udledningstilladelse for dette. Der produceres intet affald eller spildevand i driftsfasen, som følge af ledningsprojektet. Regn over ledningstracéet afledes som før anlæg.		
--	---	--	--

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.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17. Bygningsreglementet Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 – Ekstern støj fra

eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			virksomheder, inkl. tillæg fra juli 2007. Miljøstyrelsens vejledning nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.
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		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
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.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		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?	X		Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?	X	X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. I anlægsperioden for vandværket kan der være aktiviteter, der medfører støvgener. Der vil i forbindelse med udgravning i tørre perioder kunne opstå støvgener, der vil medføre behov for vanding. I driftsfasen vil projektet ikke generere støv.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst

21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X	X	Hvis "ja" angiv hvilke: Den del af projektet som vedrører teknikbygningen ved Østrup Skov Vandværk og Østrup Skov Kildeplads etableres inden for skovbyggelinje. I henhold til Naturbeskyttelseslovens § 17, må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende inden for en afstand af 300 m fra skov. Jf. Naturbeskyttelsesloven § 17 stk. 2 nr. 5 gælder forbuddet ikke, hvis der er meddelt landzonetilladelse efter Planlovens §35 stk. 1. Det følger af retspraksis, at hensynene til natur og landskab, som er formålet i Naturbeskyttelseslovens §17, generelt varetages ved administrationen af landzonebestemmelserne. I disse tilfælde vil en opførelse af byggeri mv. ikke kræve en dispensation fra skovbyggelinjen. Der er fremsendt

			separat ansøgning om landzonetilladelse vedr. opførelsen af teknikbygningen. Fiberkablet som føres ud på Bunkedal Kildeplads indebærer en underføring af vandløbet langs Nedre Vej. Kablet trækkes dog i eksisterende foringsrør, hvormed der <u>ikke</u> er behov for underboring af vandløbet.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		I henhold til lokalplanen skal der beplantes omkring Bunkedal Mølle Vandværk. Tilsvarende vil teknikbygningen ved Østrup Skov i høj grad være sløret bag eksisterende beplantning ligesom bygningen ønskes opført i afdæmpede neutrale farver hvilket er medvirkende til at bygningerne vil fremstå med lav synlighed i landskabet. Teknikbygningen opføres desuden mellem eksisterende bygninger.
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til			Bunkedal Mølle Vandværk:

nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens [§ 3](#).

5 meter vest for vandværksgrunden ligger nærmeste beskyttede naturtype, i form af et overdrev. Afstanden fra selve byggefeltet er ca. 85 m. Samme overdrev er den nærmeste beskyttede naturtype til ledningstracéet (ca. 80 m).

Fra borerne på Bunkedal Kildeplads er der ca. 80 m til nærmeste beskyttede naturtype som er en sø.



Teknikbygning ved Østrup Skov Vandværk:

Nærmeste beskyttede naturtype er en sø som er beliggende ca. 230 m fra den vestligste boring på Østrup Skov Kildeplads.

nærmeste fredede område.			Teknikbygningen ved Østrup Skov ligger ca. 1,8 km fra nærmeste fredede område (Støvring Kirke)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 2,1 km fra projektområdet ved teknikbygningen ved Østrup Skov Vandværk og ca. 5 km for projektområdet ved Bunkedal Mølle Vandværk.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om. Der kan i forbindelse med indkøring af vandværket, blive behov for udledning af vand til recipienter. Ansøgninger herfor sendes separat. Filterskyllevand udledes efter henstand i skyllevandsbassin til recipient, som det også er tilfældet i dag. Der er ansøgt separat om forøgelse af den årlige mængde som udledes, mens flow og udledningspunkt fastholdes som i gældende tilladelse.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X	X	Selve Bunkedal Mølle Vandværk ligger uden for område udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Den sydligste boring på Bunkedal Kildeplads samt en mindre del af ledningsarbejdet ligger inden for området. Ved ny bestykning af boringer sikres tætte installationer med mulighed for at hæve el mv. højere over terræn end tidligere i den nye råvandsstation således at det er sikret mod en potentiel oversvømmelse.

			 Området ved teknikbygningen ved Østrup Skov Vandværk grænser op til område med risiko for oversvømmelse. 
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X	X	Områder følger samme afgrænsning som risikoområdet i kommuneplanen. En enkelt boring og mindre delstrækning af ledningstracéet er dermed inden for området udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Se data i WebGIS - Oversvømmelsesloven

			 
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	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	

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?

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

Dato: 7. januar 2025 Bygherre/anmelder:  NIRAS på vegne af Verdo Vand

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 angive miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på 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.