

Ansøgningsskema

Skema¹ til anmeldelse af projekter (VVM) der er omfattet af Lovens² bilag 2, jf. § 21

Vejledning

Skemaet skal 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.

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

Skemaet 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 lovens² bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

¹ Bilag 1 til Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

² 2 Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Langeskov Vandværk ønsker at etablere 2 nye indvindingsboringer der kan supplere den nuværende forsyning. Boringen ønskes udført i Nyborg Kommune, Hindemaeskoven i Pårup
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Keld Ib Hansen Formand Langeskov VV Nyborgvej 22, 5550 Langeskov Telefon 65 38 11 51 Mobil: 40 58 11 51 E-mail: mail@kihas.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Rådgiver Rambøll Lars Schindhelm, Olof Palmes Alle 22, 8200 Aarhus N Direkte: 51 61 19 47 Mail: las@ramboll.dk
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).	B1 påtænkte placering er indenfor nedenstående matrikel: Matr.nr.: 1z Ejerlav: Hindemae Hgd., Skellerup B2 påtænkte placering er indenfor nedenstående matrikel: Matr.nr.: 1m Ejerlav: Hindemae Hgd., Skellerup
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)	Primært Nyborg Kommune, men administrativt også Kerteminde Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedhæftet som bilag 1 (målestok 1:25.000)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Vedhæftet som bilag 2 (målestok 1:2.500)

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: 2. Udvindingsindustrien d) Dybdeboringer iii) Vandforsyningsboringer
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	Begge boringer er placeret i Hindemæe skoven. Matr.nr.: 1z og 1m Ejerlav: Hindemæe Hgd., Skellerup Kommune: Nyborg Ejet af: Jakob R. Winther og Mathilde Lerch Lodsejererklæring er sendt sammen med nærværende dokument.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Boringernes råvandsstation placeres på en betonbund på ca. 2 m2. I alt ca. 4 m2 for begge boringer		
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ²	Samlet grundareal vil bestå af betonbundene på ca. 4m ² . Maksimale bygningshøjde vil være 1,5 m og tilpasses det omkringlæggende terræn. Der er ikke behov for grundvandssænkning.		

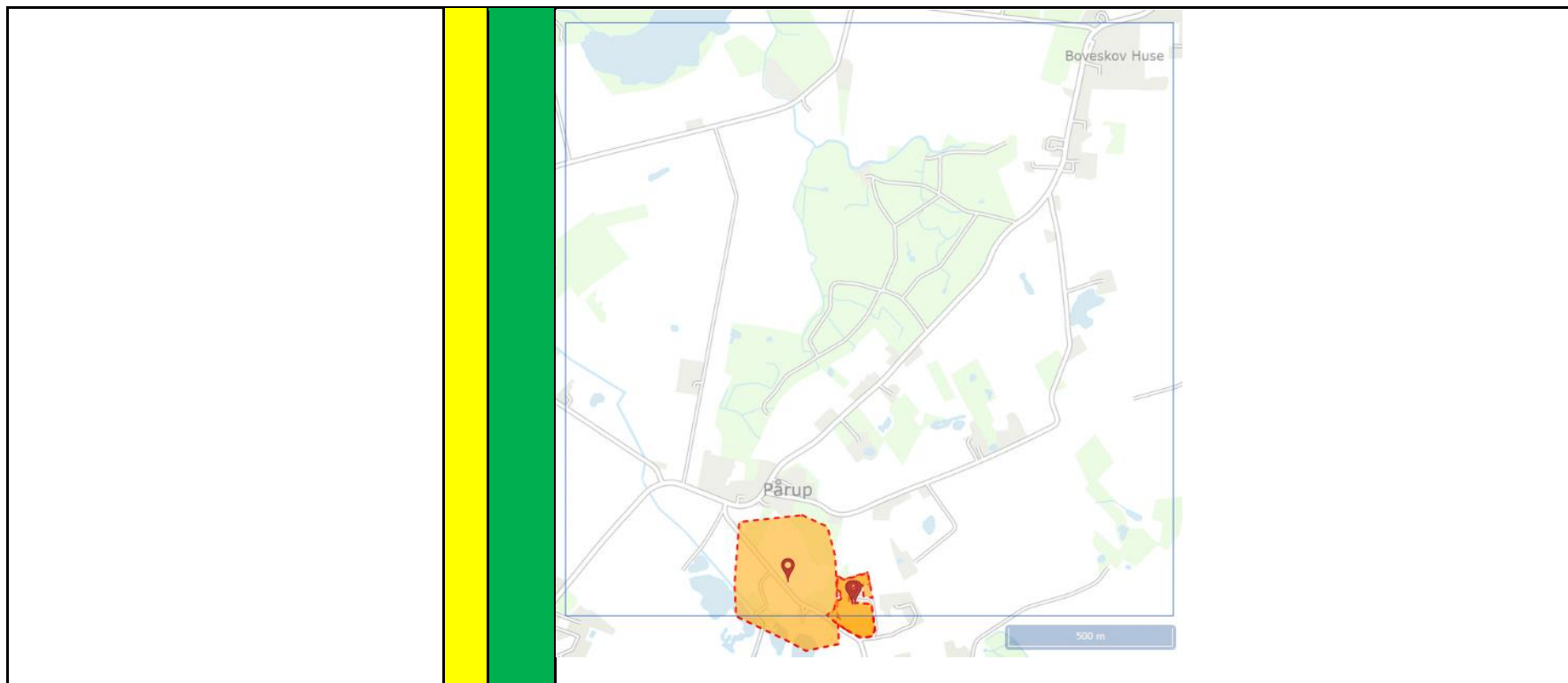
Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Ud over strøm, vil der ikke være behov for råstoffer i forbindelse med projektet. Brøndborer sørger for at bringe nødvendig mængde rent vand. Anslås til ca. 20 m3 i container på anlægslokaliteten. Vandet benyttes til boremudder og indsamles når boringen er fuldendt. Udledning af grundvand i forbindelse med renpumpning, som udledes til nedsivning ved terræn. I forbindelse med langtidsprøvepumpningen, forventes grundvandet at blive udledt til en drængrøft syd for B1. Grøften leder til et beskyttet vandløb 580 m fra udledningpunktet. Det beskyttede vandløb leder vand yderligere nordpå til Vommeseø. Anlægsperioden afhænger af ventetiden på en midlertidig indvindingstilladelse, samt udbud og aftale med brøndborer. Forventningen er, at anlægsarbejde med udførelse af boringerne kan opstartes sensommer/efteråret 2025, og være afsluttet indenfor 1-1,5 mdr.
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	Der vil i driftsperioden blive lagt et kabel til byggestrøm, så der ikke er behov for diesel generator til at drive pumpen. Produktion af vandmængde ved renpumpning.
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:	Råvand fra ren- og prøvepumpning forventes nedsivet efter anvisning fra kommunen, lokalt ved borestedet. Intet affald eller spildevand i driftsfasen. Ingen håndtering af regnvand som følge af projektet.

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		Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (BEK nr 1260 af 28/10/2013).
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	X		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?	X		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 eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
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		Ikke relevant – ingen væsentlige emissioner
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ikke relevant – ingen væsentlige emissioner.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
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		Hindemæ skov og tilstødende områder indgår ikke i lokalplanerne.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Der er beskyttede sten- og jorddiger i Hindemæ skoven, dog kan arbejdet foretages uden at ændre på deres tilstand.

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Der skal omkring boringen etableres en 25m zone hvori der ikke må benyttes sprøjtemidler. Naboarealer anvendes til planteproduktion, men bliver ikke påvirket af denne 25m zone.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Ingen råstofområder ved projektområdet 
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Projektet er ikke placeret indenfor kystnærhedszonen.
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		Skoven på matriklen er fredskov. B1 er placeret den grænser op til områder med lav bevoksning af nye træer med kun få større træer, som gerne må ryddes. Efter aftale med lodsejer, fjernes de nyplantede Sitkagran (ca. 3 år gamle), og der laves en lysning hvor der arbejdes med øget biodiversitet. Fjernelse af vegetationen foretages af en skoventreprenør. Ved B2, er der ikke behov for at rydde vegetation, da der plads nok til at arbejde imellem bøge og asketræerne.

30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?	X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.		250 m Det tætteste §3 beskyttede vandløb ligger 380m stik nord for B1, og fører nordpå ud i Vommeseø. 360m nordøst for B2 er der et lille stykke §3 beskyttet mose, og 800 m vest for B1 er der en §3 beskyttet eng. Der er en masse små søer/vandhuller i området, hvor den tætteste ligger ca. 250 syd for B1. 
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	Nærmeste registreringer er på et overdrev 870m syd for B2. Her blev der i 2018 fundet Håret løvefod (<i>Alchemilla filicaulis</i> var. <i>Vestita</i>) som er rødlistet næsten truet (NT). På samme sted blev der registreret bakketidsel (<i>Carlina vulgaris</i>) i 1996, som er rødlistet NT, men blev ikke registreret i besigtigelsen fra 2018. Tilstødende dette areal, med flere søer, blev der i 2009 registreret Skovfirben (<i>Zootoca vivipara</i>) som er klassificeret som livskraftig/ikke truet, men er til gengæld fredet. Der forventes ikke påvirkning af beskyttede arter på terræn. I og med at træerne gran og ikke er hjemmehørende er vurderingen, at der ikke er en fare for at de fungerer som levetræer for flagermus. Men der er ikke lavet en nærmere undersøgelse af dette.



Fra Rødliste fra arter.dk, Fugle Rød Glente har habitat i skoven

Rød glente

Rødlistede arter fra Arter.dk

Detaljer Attributter Hvad gælder

Attributter på objekt ⓘ

7 Attributter

Dansk navn

Rød glente

Videnskabeligt navn

Milvus milvus (Linnaeus, 1758)

Artsgruppe

Fugle

Observations dato

1.7.2021 15.31.00

Usikkerhed (m)

Ingen værdi (null)

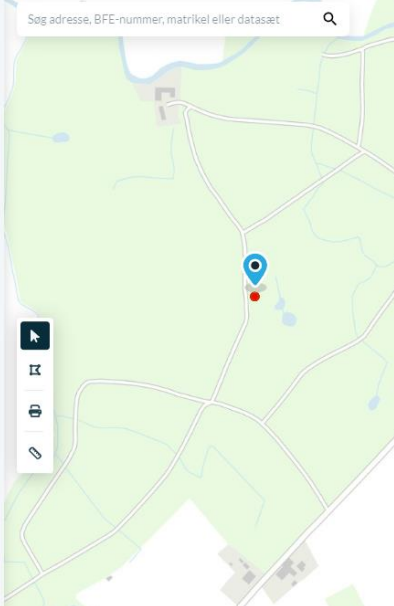
Link til fund i arter.dk

<https://arter.dk/observation/record-details/481456dd-20...>

Kilde

DOF - Observations from the Danish Ornithological Society

Søg adresse, BFE-nummer, matrikel eller datasæt



33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.

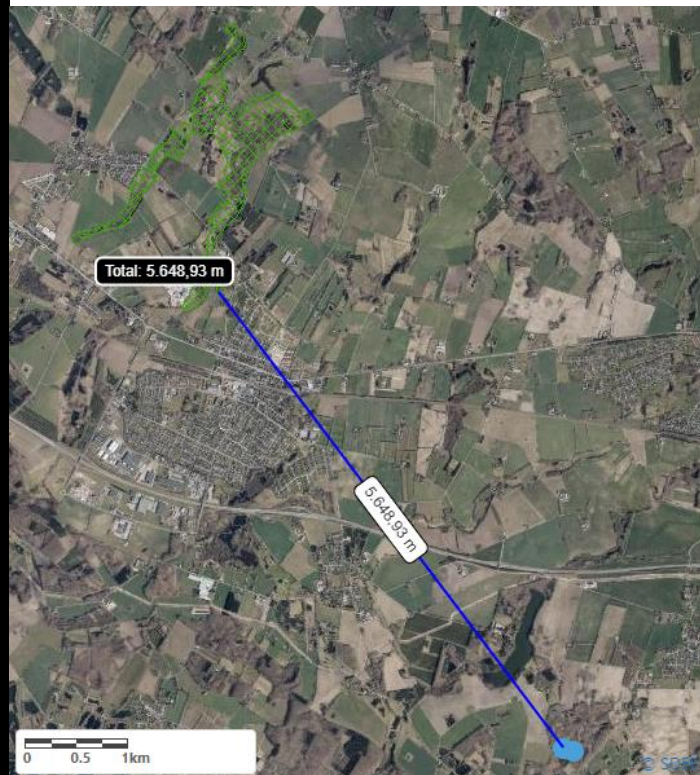
Det nærmeste fredede område er Hindemæe stengærde, fredningstype 1, 85 m fra B2.



Confidential

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Natura 2000-område 113; Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose, som er beliggende i en ca. 5,65 km fra boringerne.



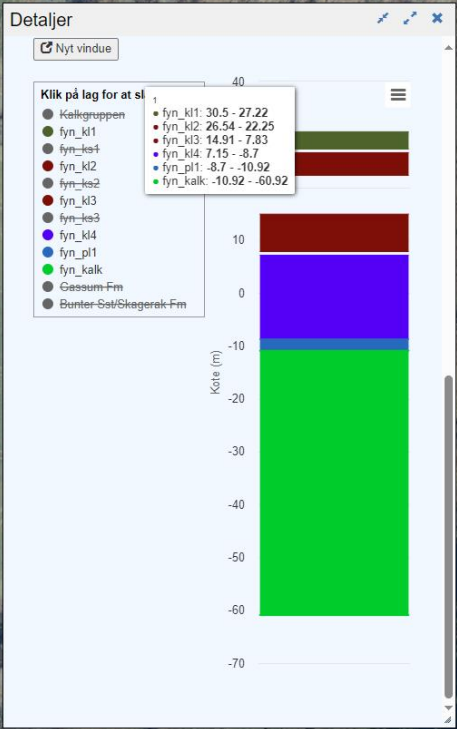
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?

X

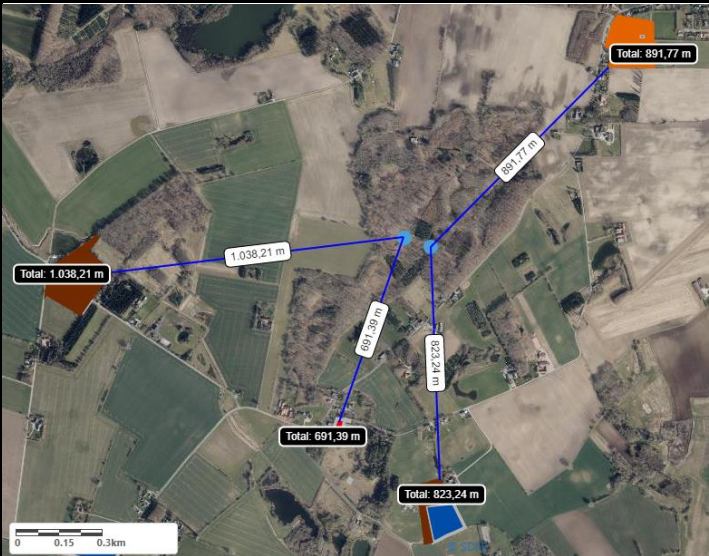
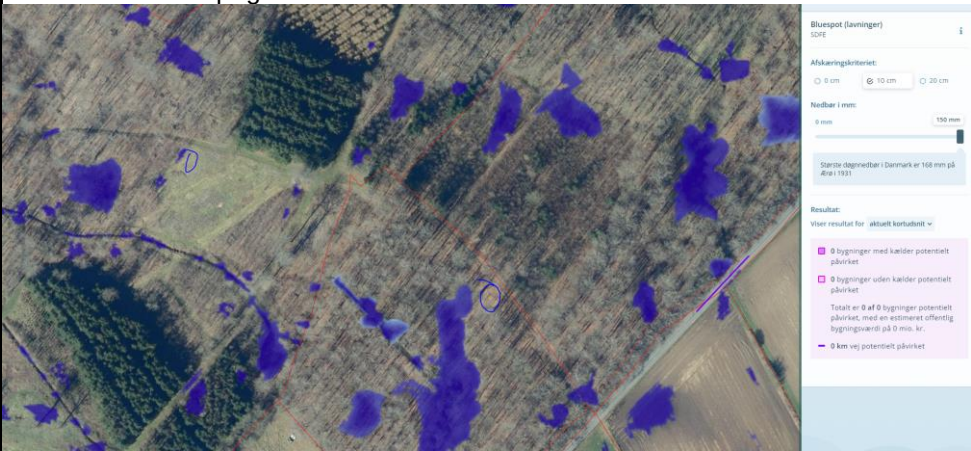
Der forventes ikke nogen negativ påvirkning af overfladevand eller grundvandsforekomsten. En virtuel boring i FOHM viser, at der burde være knap 30 m ler, som adskiller kalken fra terrænen, og der bør derfor ikke være hydraulisk kontakt mellem kalken og sekundære terrænnært vand.

Prøvepumpning skal vise hvorvidt der er en terrænnær påvirkning og om der kan opnås en bæredygtig indvinding.

Der skal ikke udledes direkte til overfladevand som er §3 beskyttet.

			
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Projektet er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

			 - Jordforurening - Drikkevandinteresser (MST) - Områder med særlige drikkevandsinte... - Områder med drikkevandsinteresser - Natura 2000: Habitatområder - Fredede områder - Rødlistede arter fra Arter.dk - Beskyttede naturtyper - Råstofområder - Beskyttede sten- og jorddiger	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Nej. Den nærmeste kortlagte forurening, V2, er 690m fra borerne på Vendegyden 19A, 5863 Ferritslev, og var anvendt som asfalt- og tapetfabrikker fra 1965-1970. På Kilsvej 8, 5540 Ullerslev er der en mistænkt forurening, V1, da den har været anvendt som vognmandsforretning og grusgrav siden 1989. 890m nordøst for borerne, på Pårupvej 25B, 5540 Ullerslev, er der en skole beliggende siden 1977 med en V1 kortlægning. 1000m vest for borerne er der på Stendamsvej 1, 5540 Ullerslev en V2 kortlægning, da der har været drift af affaldsbehandlingsanlæg i perioden 1972-1975.	

				
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	På kortet ses bluespot områder fra KAMP med mindst 10 cm vand. Boringerne ikke placeret i områder der er udpeget til at være i risiko ved ekstremnedbør. 	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Området er jf. kystdirektoratets oversvømmelseskort ikke udpeget som risikoområde for oversvømmelse.	

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	På nuværende tidspunkt kendes omfanget af kumulative forhold ikke. Når den første boring er etableret, vil der foretages en prøvepumpning. I forbindelse med prøvepumpningen udvælges relevante borer og udstyres med en vandstandslogger. Derved vil eventuelle påvirkninger i andre borer kunne observeres.
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?			Ingen

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

Bygherre/anmelder: Lars Schindhelm (Rambøll)

Dato: 02/07/2025 Bygherre/anmelder: 

Bilag 1:



Bilag 2:

