



ANDELSSELSKABET KONGEPARTEN VANDVÆRK
Lyngvej 62
4560 Vig

4. oktober 2022

Afgørelse om ikke VVM-pligt

til etablering af 2 boringer i Ellinge Indhegning

Odsherred Kommune træffer her afgørelse om, at etablering af 2 boringer på matrikelnr. 1a, Ellinge Lyng, Højby, samt midlertidig indvinding af 5.000m³ pr. boring (prøvepumpning af boringerne) ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Det vil sige, at ansøger ikke skal igennem en VVM-proces og udarbejde en miljøkonsekvensrapport.

Afgørelse

Odsherred Kommune har på baggrund af en screening (bilag 1 og 2) vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingsloven¹.

Screeningen fremgår af vedlagte bilag 1 og 2 - VVM-ansøgning, som har været sendt i høring hos berørte myndigheder, jf. § 35 stk. 1 nr. 1. De berørte myndigheder er: Miljøteam, Vandløbsmyndighed, Naturteam.

Odsherred Kommune har vurderet, at projektet ikke vedrører andre myndigheder, som på grund af deres specifikke miljøansvar eller lokale og regionale kompetencer kan forventes at blive berørt af projektets indvirkning på miljøet. Derfor har projektet ikke været sendt i høring til andre myndigheder.

Ved vurderingen har Odsherred Kommune taget hensyn til kriterierne i bilag 6 i miljøvurderingsloven.

I vurderingen er der lagt vægt på, at det er en mindre mængde grundvand, som skal indvindes, at der ikke er nærliggende forureninger, som kan blive påvirket, og at indvindingen ikke vil påvirke det øvre grundvandsmagasin på grund af de tykke lerlag, som overlejrer grundvandsmagasinet. Det betyder, at de våde beskyttede naturområder ikke vil blive påvirket herunder også Gærde Å. I forhold til støj er arbejdet midlertidigt og kan derfor overholde støjkravet på 70 db.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Det er Odsherred Kommunes vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-område N154 Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Diesebjerg og Bollinge Bakke” jf. habitatbekendtgørelsenⁱⁱ. Det skyldes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes til ikke at kunne påvirke Natura 2000-områderne og bilag IV-arter væsentligt.

Da det vurderes, at der ikke kan ske påvirkning af det øverste grundvandsmagasin, vurderer kommunen endvidere, at det kan udelukkes, at der kan ske påvirkninger af levesteder for bilag IV-arter tilknyttet vandhuller eller moser (padder eller vandinsekter). Da der ikke skal fjernes træer eller påvirkes bygninger, vil levesteder for flagermus heller ikke kunne blive påvirkede. Udover de nævnte forekommer yderligere to dyrearter omfattet af bilag IV i kommunen: Markfirben og natlyssværmer. De er begge tilknyttet tør bund. Kommunen har ikke kendskab til forekomster af disse arter i Ellinge Indhegning. Markfirben er ret almindelig og udbredt i kommunen, og forekomst langs skovvejene i Ellinge Indhegning kan ikke udelukkes, men kommunen vurderer, at på grund af at projektet er arealmæssigt meget begrænset, kan påvirkning af eventuelle levesteder for arten udelukkes. Natlyssværmer blev i juni 2022 fundet for første gang i Odsherred. Det er endnu uafklaret, om det drejede sig om et strejfende eksemplar, eller den faktisk har bestande i kommunen. Ellinge Indhegning rummer efter kommunens vurdering ikke oplagte mulige levesteder for arten.

Samlet set vurderer kommunen derfor, at det kan udelukkes, at projektet vil kunne beskadige eller ødelægge levesteder for dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Etablering af borerne og prøvepumpningen er et meget lokalt projekt og vil ikke kunne påvirke vandspejlsniveauet i Sejerø Bugt, som ligger mere end 900 meter derfra, da den oppumpede vandmængde er meget lille.

Samlet set vurderes projektet på baggrund af dets art, dimensioner og placering ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor projektet ikke er VVM-pligtigt.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en VVM-proces.

Projektet må ikke realiseres før klagefristen er udløbet d. 1. november 2022 og de øvrige tilladelser er givet.

Sagens oplysninger

Odsherred Kommune modtog den endelige VVM-ansøgningen den 6. september 2022 af WSP på vegne af Kongepartens Vandværk. Ansøgningen er vurderet i forhold til om etablering af borerne

og prøvepumpningen vil have nogle væsentlige virkninger på miljøet¹. Odsherred Kommune har vurderet projektet ud fra ansøgningen, bilag 1. Projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, nr. 2.d, ii, vandforsyningsboring.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres d.d. på Odsherred Kommunes hjemmeside under nyheder.

Klagevejledning

Tilladelsen omfatter kun forholdet til planlovens VVM-regler. Boringerne og prøvepumpningen forudsætter også tilladelse efter anden lovgivning.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens §§ 58 og 59.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk. Du logger på www.borger.dk ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen. Du kan se på kpo.naevneneshus.dk, hvad det koster at klage.

Du skal kontakte Miljø- og Fødevareklagenævnet på 72 40 56 00, hvis du ønsker at blive fritaget for at klage via Klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. I får besked fra kommunen, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Søgsmål

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at du har modtaget afgørelsen.

Hvis du ønsker at se din sag igennem

Hvis I ønsker at se sagens dokumenter eller har spørgsmål til sagen, er I velkomne til at kontakte Odsherred Kommune, Lisbeth Jepsen på 59 66 60 04 eller mailadresse: Vand@odsherred.dk.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27. oktober 2021 og bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter nr. 1376 af 21. juni 2021

Kopi er sendt til:
Naturstyrelsen - msj@nst.dk

Venlig hilsen

Lisbeth Jepsen

Bilag 1 - VVM ansøgningsskema B1

Ansøgningsskema til screeningsafgørelse vedr. miljøvurderinger af projekter iht. VVM-bekendtgørelsens § 19 (LBK nr. 1976 af 27/10/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))

Fra bilag i BEK nr. 1376 af 21/06/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af 1 ny undersøgelsesboring/indvindingsboring med en dybde på maksimalt 50 m.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på byggherre	Kongepartens Vandværk Lyngvej 62 4560 Vig St. Telefon 59 30 24 99 E-Mail: kontor@kongeparten.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Daniel Juul Okholm, Sønderhøj 8 8260 Viby J, 61 11 38 91, danieljuul.okholm@wsp.com
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (VGS-84 datum).	Ellinge Indhegning, Matrikel 1a, Ellinge Lyng, Højby, ejerlavskode 160655
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)	Odsherred Kommune

Basisoplysninger	Tekst
Oversigtskort. Kortbilag i målestok 1:50.000 Viser beliggenheden af den ansøgte boring.	

Basisoplysninger	Tekst
Oversigtskort. Kortbilag i målestok 1:10.000 Viser beliggenheden af den ansøgte boring.	

Basisoplysninger	Tekst		
Kortbilag i målestok 1:1.000 Viser beliggenheden af den ansøgte boring			
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 konkrete projekter (VVM).	X		Pkt. 2, d, iii, vandforsyningsboring

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	Naturstyrelsen Midtjylland, Ulkerupvej 1, 4500 Nykøbing Sj. Msj@nst.dk, 72 54 32 88 Matrikel for anlægget: Matrikel 1a, Ellinge Lyng, Højby, ejerlavskode 160655	
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	Bebyggelse 2 m² (råvandsstation) Befæstelse 10 m2 (adgangsvej). Samlet 12 m2.	
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 eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Grundvandssænkning: Vi forventer at opleve "spændte" forhold i magasinet (med baggrund i den geofysiske kortlægning) uden hydraulisk kontakt til det terrænnære grundvand. Dermed vil vi sænke trykket i det spændte magasin, men ikke lave en decideret grundvandssænkning. Vi forventer derfor heller ikke at der vil være nogen effekt i det terrænnære grundvand. Bebyggede areal: 2m2. Befæstede areal: 10m2. Bygningsmasse: 2 m3. Bygningshøjde: 1,2m. Ingen nedrivning.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Begrænset mængde boremudder til selve borearbejdet. Boringen udføres til maksimalt 50 meters dybde. Der vil blive brugt bentonit og sand til opfyld af forerør. PVC rør i boringens dybde. Til adgangsvej anvendes 10 m3 stabilgrus. Vandmængde i perioden: 200 m3 vand til renpumpning.	

Projektets karakteristika	Tekst
Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Intet affald, Opboret og afgravet råjord forventes indbygget eller afskaffet. Intet spildevand. op til 5000 m3 råvand fra prøvepumpning udledes i skovbunden. Håndtering af regnvand er ikke relevant – udledning afpasses efter nedbør. Anlægsperioden forventes at være 9/22-12/22.
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	Råstoffer – ikke relevant. Mellemprodukter – ikke relevant. Færdigvarer – ikke relevant. Der vil blive oppumpet grundvand som led i driften, men der vil ikke blive en forøget indvinding ift. den nuværende indvinding ved vandværket.
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ikke relevant, intet affald

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			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. Projektet er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning for Ekstern Støj fra Virksomheder nr. 14018 af 01/11/1984. Desuden har Odsherred Kommune et regulativ for området: "Forskrift: midlertidige støjende, støvende og vibrende aktiviteter ved bygge- og anlægsarbejde"

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lo-kalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vi-brationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskri-delsen. Den støjende og vibrerende del af borearbejdet udføres indenfor normal arbejdstid (7-18 i hverdagene og evt. 7-14 lørdag). Der er desuden om-kring 100 meter til nærmeste bebyggelse. Nærmeste naboer orienteres di-rette om borearbejdet.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskri-delsen. Borearbejdet skal udføres i særligt naturområde, hvor den vejledende grænseværdi er 40 dB. Dette er ret lavt og vil umuliggøre borearbejdet. Borearbejdet foregår relativt tæt på eksisterende vej, hvor der i forvejen vil være støj. Borearbejdet udføres udenfor ferie/weekend perioder, hvorfor der forventes at være begrænset færdsel i området.
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?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridel-sen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejle-dende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de ind-virkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridel-sen.
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 natteimer vil kunne oplyse na-boarealer 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		Indenfor fredskov. Der ansøges om dispensation fra naturstyrelsen.
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		Geofysisk kortlægning understøtter saltvandsgrænsens placering.
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 ¼ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Det ønskes, så vidt muligt kun at fjerne krat ved etablering af boringen.
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.			Nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelsesloven: Vandløb omkring 225 meter NNV for boringen ellers sø omkring 750 meter Ø for boringen.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område?			Afstand til fredninger: Boringen er ca. 1300 m øst for kysten der er fredet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er: Nærmeste område kysten og havet mod vest, ca. 1300 meter mod vest. Dette er Natura 2000 habitat og fuglebeskyttelsesområde samt Ramsarområde. Desuden blandskov og vådbundsskov omkring 300 meter mod sydøst (i Ellinge Indhegning).
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Under prøvepumpning vil der udledes vand på overfladen eller til recipient. Der vil være grundvandssænkning i form af trykændringer i det magasin der ønskes at lave prøvepumpning/drift på. Dette er umiddelbart i et spændt magasin, hvorfor det ikke vil påvirke grundvandet ved overfladen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Dog inden for område med drikkevandsinteresse.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Afstand til jordforureninger V1 kortlægning 1750 m øst for boringen V2 kortlægningen omkring 1900 m øst for boringen.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	

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?			Der er udført en geofysisk kortlægning i området, så der er en relativt god forståelse af geologien. Magasinet der ønskes at bore i ligger beskyttet under et ler lag. Dermed forventes der også at være en minimal påvirkning af det omkringliggende miljø samt minimal påvirkning af grundvandet fra overfladen. Boringen er placeret ved eksisterende veje i skoven, så der skal beskæres så få træer som muligt. Chlorid koncentrationerne i magasinet kendes ikke på forhånd og kan kun understøttes af de geofysiske data samt borer i området. På baggrund af disse data antager vi at der er tale om ferskt vand med en lav koncentration, men vi kan i realiteten ikke se den præcise koncentration med geofysik. Der er dog tale om en relativt høj modstand, hvorfor vi antager at vandet er ferskt. Der er en risiko for at der allerede ved prøvepumpning konstateres saltvandspåvirkning af magasinet, hvis det er tilfældet er magasinet ikke brugbart til drikkevandsindvinding og vil derfor ikke udnyttes yderligere. Normalt opfatter vi ikke saltvandsgrænsen som en skarp grænse men nærmere som en overgangszon, hvor grundvandet bliver gradvist mere brak og til sidst salt. Vi antager at der ikke vil ske en op-doming af saltvand fra de dybere dele, såfremt vores antagelser om geologien holder stik. Vi antager også at der ikke er kontakt til Sejerøbugten og der derfor ikke vil trække havvand ind i boringen.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Efter nedboring i magasinet vil vi udføre borehulslogging for at stedfæste overgangszonen mellem ferskt og salt vand mere præcist samt få et bedre indtryk af fordelingen af ler, sand og kalk. Ud fra borehulslogging data vil vi forsøge at placere filtret optimalt, så der filtersættes i et magasin med gode hydrauliske parametre og samtidig ikke for tæt på det salte grundvand. Såfremt boringen viser sig succesfuld sættes en ledningsevne måler op i boringen, så hvis der skulle trænge saltholdigt vand ind i boringen vil op-pumpning blive stoppet hurtigst muligt. Desuden laves endnu en boring for at undgå at pumpe for meget vand på én boring.

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

Dato: 06.09.2022

Bygherre/ansmelder: Daniel Juul Okholm på vegne af Kongepartens Vandværk

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. 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.

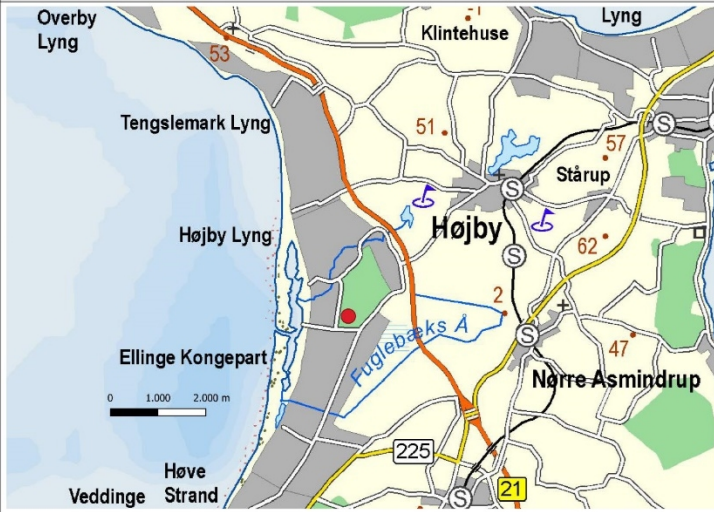
Farverne "rød/gul/grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan 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 oplysninger til en offentlig myndighed.

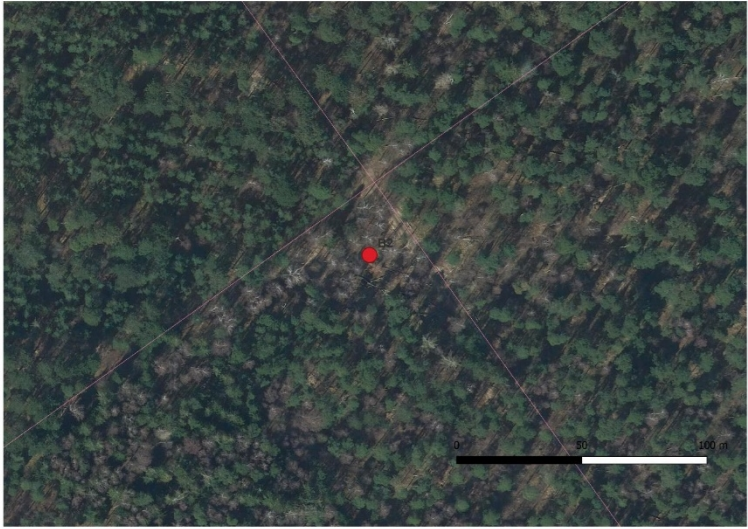
Bilag 2 - VVM ansøgningsskema B2

Ansøgningsskema til screeningsafgørelse vedr. miljøvurderinger af projekter iht. VVM-bekendtgørelsens § 19 (LBK nr. 1976 af 27/10/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))
 Fra bilag i BEK nr. 1376 af 21/06/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af 1 ny undersøgelsesboring/indvindingsboring med en dybde på maksimalt 60 m.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kongepartens Vandværk Lyngvej 62 4560 Vig St. Telefon 59 30 24 99 E-Mail: kontor@kongeparten.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Daniel Juul Okholm, Sønderhøj 8 8260 Viby J, 61 11 38 91, danieljuul.okholm@wsp.com
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).	Ellinge Indhegning, Matrikel 1a, Ellinge Lyng, Højby, ejerlavskode 160655
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)	Odsherred Kommune

Basisoplysninger	Tekst
Oversigtskort. Kortbilag i målestok 1:50.000 Viser beliggenheden af den ansøgte boring.	

Basisoplysninger	Tekst
Oversigtskort. Kortbilag i målestok 1:10.000 Viser beliggenheden af den ansøgte boring.	

Basisoplysninger	Tekst		
Kortbilag i målestok 1:1.000 Viser beliggenheden af den ansøgte boring			
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 konkrete projekter (VVM).	X		Pkt. 2, d, iii, vandforsyningsboring

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	Naturstyrelsen Midtsjælland, Ulkerupvej 1, 4500 Nykøbing Sj. Msj@nst.dk, 72 54 32 88 Matrikel for anlægget: Matrikel 1a, Ellinge Lyng, Højby, ejerlavskode 160655		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²	Bebyggelse 2 m² (råvandsstation)		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m²	Befæstelse 10 m² (adgangsvej).		
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Samlet 12 m².		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Grundvandssænkning: Vi forventer at opleve "spændte" forhold i magasinet (med baggrund i den geofysiske kortlægning) uden hydraulisk kontakt til det terrænnære grundvand. Dermed vil vi sænke trykket i det spændte magasin, men ikke lave en decideret grundvandssænkning. Vi forventer derfor heller ikke at der vil være nogen effekt i det terrænnære grundvand.		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²	Bebyggede areal: 2m².		
Projektets bebyggede areal i m²	Befæstede areal: 10m².		
Projektets nye befæstede areal i m²	Bygningsmasse: 2 m³.		
Projektets samlede bygningsmasse i m³	Bygningshøjde: 1,2m.		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Ingen nedrivning.		
Beskrivelse af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden			
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Begrænset mængde boremudder til selve borearbejdet. Boringen udføres til maksimalt 50 meters dybde. Der vil blive brugt bentonit og sand til opfyld af forerør. PVC rør i boringens dybde. Til adgangsvej anvendes 10 m³ stabilgrus.		
Vandmængde i anlægsperioden	Vandmængde i perioden: 200 m³ vand til renpumpning.		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden			

Projektets karakteristika	Tekst
Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å	Intet affald. Opboret og afgravet råjord forventes indbygget eller afskaffet. Intet spildevand. 5000 m³ råvand fra prøvepumpning udledes i skovbunden. Håndtering af regnvand er ikke relevant. Anlægsperioden forventes at være 9/22-12/22.
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	Råstoffer – ikke relevant. Mellemprodukter – ikke relevant. Færdigvarer – ikke relevant. Der vil blive oppumpet grundvand som led i driften, men der vil ikke blive en forøget indvinding ift. den nuværende indvinding ved vandværket.
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ikke relevant, intet affald

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			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. Projektet er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning for Ekstern Støj fra Virksomheder nr. 14018 af 01/11/1984. Desuden har Odsherred Kommune et regulativ for området: "Forskrift: midlertidige støjende, støvende og vibrerende aktiviteter ved bygge- og anlægsarbejde"

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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 Den støjende og vibrerende del af borearbejdet udføres indenfor normal arbejdstid (7-18 i hverdagene og evt. 7-14 lørdag). Der er desuden omkring 300 meter til nærmeste bebyggelse. Nærmeste naboer orienteres direkte om borearbejdet.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		X	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Borearbejdet skal udføres i særligt naturområde, hvor den vejledende grænseværdi er 40 dB. Dette er ret lavt og vil umuliggøre borearbejdet. Borearbejdet udføres udenfor ferie/weekend perioder, hvorfor der forventes at være begrænset færdsel i området.
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?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
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		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Indenfor fredskov. Der ansøges om dispensation fra naturstyrelsen.
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		Geofysisk kortlægning understøtter bestemmelsen af saltvandsgrensens placering.
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	Det ønskes, så vidt muligt kun at fjerne krat ved etablering af boringen.
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.			Nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelsesloven: Vandløb omkring 700m mod NV. Moseområde omkring 775m mod SØ.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område?			Afstand til fredninger: Boringen er ca. 850 m øst for kysten der er fredet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er: Boringen ønskes udført i et område, der betegnes blandsskov og vådbundsskov. Nærmeste andet område er kysten og havet mod vest, ca. 850 meter mod vest. Dette er Natura 2000 habitat og fuglebeskyttelsesområde samt Ramsarområde.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Under prøvepumpning vil der udledes vand på overfladen eller til recipient. Der vil være grundvandssænkning i form af trykændringer i det magasin der ønskes at lave prøvepumpning/drift på. Dette er umiddelbart i et spændt magasin, hvorfor det ikke vil påvirke grundvandet ved overfladen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		X	Dog inden for område med drikkevandsinteresse.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Afstand til jordforureninger V1 kortlægning 2100 m syd for boringen samt 2450 m øst for boringen V2 kortlægningen omkring 2800 m nord for boringen.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	
		X	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			
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?			Der er udført en geofysisk kortlægning i området, så der er en relativt god forståelse af geologien. Magasinet der ønskes boret i ligger beskyttet under et ler lag. Dermed forventes der også at være en minimal påvirkning af det omkringliggende miljø samt minimal påvirkning af grundvandet i dybden fra overfladen. Boringen er ved eksisterende veje i skoven, så der skal beskæres så få træer som muligt. Chlorid koncentrationerne i magasinet kendes ikke på forhånd og kan kun understøttes af de geofysiske data samt borer i området. På baggrund af disse data antager vi at der er tale om ferskt vand med en lav koncentration, men vi kan i realiteten ikke se den præcise koncentration med geofysik. Der er dog tale om en relativt høj modstand, hvorfor vi antager at vandet er ferskt. Der er en risiko for at der allerede ved prøvepumpning konstateres saltvandspåvirkning af magasinet, hvis det er tilfældet er magasinet ikke brugbart til drikkevandsindvinding og vil derfor ikke udnyttes yderligere. Normalt opfatter vi ikke saltvandsgrænsen som en skarp grænse men nærmere som en overgangszon, hvor grundvandet bliver gradvist mere brak og til sidst salt. Vi antager at der ikke vil ske en op-doming af saltvand fra de dybere dele, såfremt vores antagelser om geologien holder stik. Vi

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			antager også at der ikke er kontakt til Sejerøbugten og der derfor ikke vil trække havvand ind i boringen. Efter nedboring i magasinet vil vi udføre borehulslogging for at stedfæste overgangszonen mellem ferskt og salt vand mere præcist samt få et bedre indtryk af fordelingen af ler, sand og kalk. Ud fra borehulslogging data vil vi forsøge at placere filtret optimalt, så der filtersættes i et magasin med gode hydrauliske parametre og samtidig ikke for tæt på det salte grundvand. Såfremt boringen viser sig succesfuld sættes en ledningsevne måler op i boringen, så hvis der skulle trænge saltholdigt vand ind i boringen vil op-pumpning blive stoppet hurtigst muligt. Desuden laves endnu en boring for at undgå at pumpe for meget vand på én boring.

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

Dato: 06.09.2022

Bygherre/anmelder: Daniel Juul Okholm på vegne af Kongepartens Vandværk

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. 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 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 oplysninger til en offentlig myndighed.

ⁱ §21 i Miljøvurderingsloven nr. 1976 af 27. oktober 2021

ⁱⁱ BEK nr. 2091 af 12. november 2021 - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.