



Ansøgningskema til screeningsafgørelse vedr. miljøvurderinger af projekter iht. VVM-bekendtgørelsens § 19 (LBK nr. 4 af 03.01.2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM))

Fra bilag i BEK nr. 806 af 14/06/2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter. **Rød tekst: Nyborg Kommunes bemærkninger af 04.04.2025**

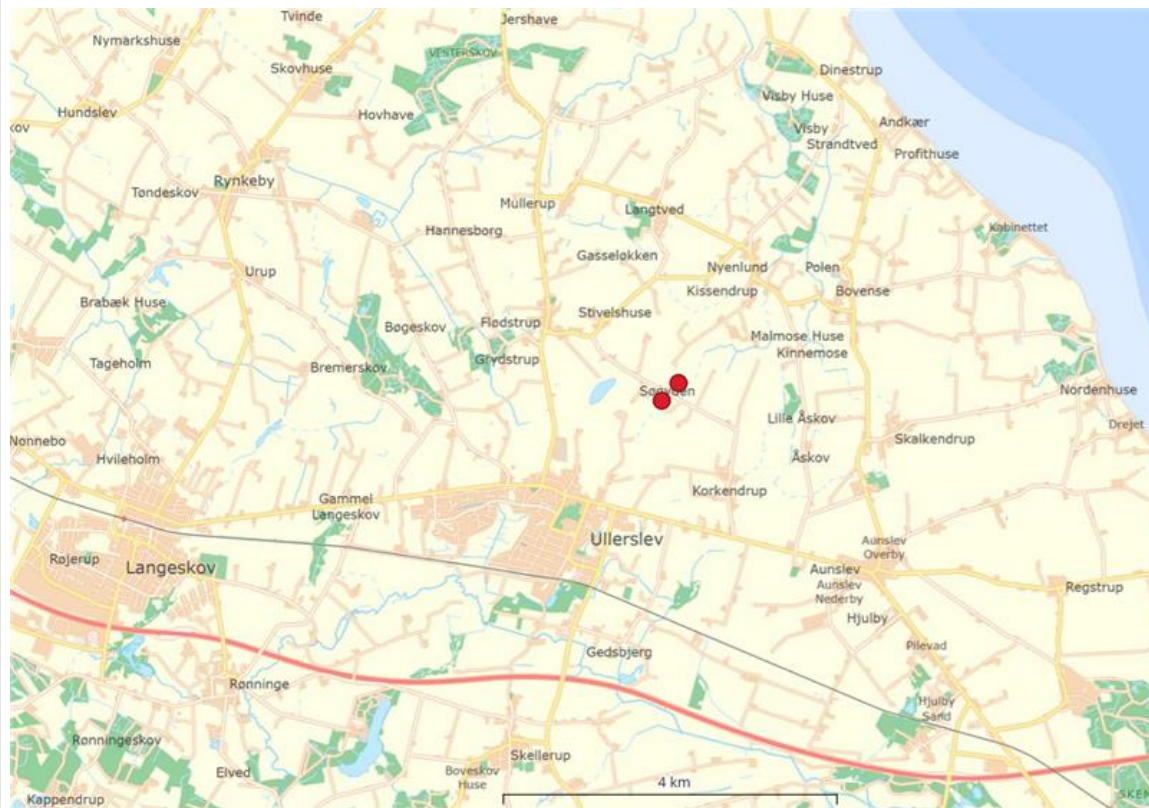
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af to nye undersøgelsesboringer til Ullerslev Vandværk med en dybde på ca. 60 m. (se vedlagte ansøgning)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Slettet pga. GDPR
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Slettet pga. GDPR
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).	Søgyden 15, 7d og 9f Flødstrup By, Flødstrup OK
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)	Nyborg Kommune OK

Basisoplysninger

Oversigtskort. Kortbilag i målestok 1:50.000

Viser beliggenheden af den ansøgte boring. OK

Tekst

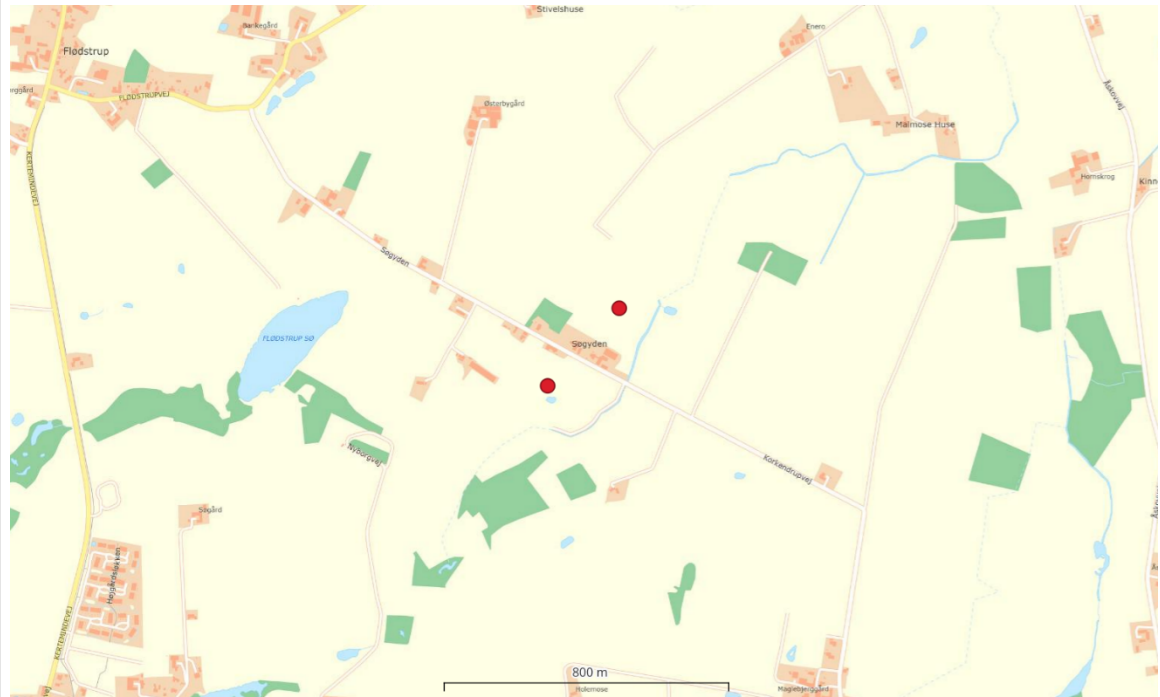



Basisoplysninger

Oversigtskort. Kortbilag i målestok 1:10.000

Viser beliggenheden af den ansøgte boring. **OK**

Tekst



Basisoplysninger	Tekst		
<p>Kortbilag i målestok 1:2.000 Viser beliggenheden af den ansøgte boring OK</p>			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
<p>Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p>		X	<p>Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Se nedenfor</p>
<p>Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).</p>	X		<p>Pkt. 2, d, iii, vandforsyningsboring OK</p>

Projektets karakteristika	Tekst
<p>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</p>	<p>Ullerslev Vandværk er ejer af arealerne. Vandværket har oplyst, at vandværket udbetaler ejeren erstatning for ca. 11 ha omkring boringerne, og at ejeren vil rejse skov på arealerne</p>
<p>2. Arealanvendelse efter projektets realisering</p> <p>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²</p> <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m²</p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²</p>	<p>Bebyggelse er to råvandsstation, der har målene 1,2 x 1,8 m per station og der lægges fliser omkring råvandsstationen, ca. en halv meter ud. Det samlede bebyggede areal bliver dermed 7,8 m². OK (1,7x2,3) = 3,91 pr. boring x 2 = 7,8 m² for begge borer</p>
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Ikke relevant, der er ikke behov for grundvandssænkning. OK</p> <p>4,4 m² 7,8 m² for begge borer</p> <p>7,8 m² x1,5 = 11,7 m³ for begge borer</p> <p>Ca. 1,5 m</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p>	<p>Begrænset mængde boremudder til selve borearbejdet. Boringerne udføres til ca. 60 m dybde. Der vil blive brugt sand og bentonit til opfyld om forerør, pvc rør</p> <p>50 m³ vand til borearbejdet Ingen. Opboret og afgravet råjord bortskaffes. OK</p>

Projektets karakteristika	Tekst
<p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>	<p>Ingen</p> <p>Prøvepumpning med råvand, 3.000 m³, afledes lokalt på overfladen. Samt 500 m³ til renpumpning</p> <p>Ikke relevant OK</p> <p>05/25-06/25 OK</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vandmængde i driftsfasen</p>	<p>Ikke relevant OK</p>
<p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Ikke relevant, intet affald OK</p> <p>Ikke relevant, ingen direkte udledning OK</p> <p>Ikke relevant. OK</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Projektet er vandforsyning
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 OK
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. OK
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. OK
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. OK
			Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			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. OK
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. OK
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. OK

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
I anlægsperioden? 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? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. OK
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	OK

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Der er ingen lokalplan for de to matrikler OK
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	OK
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	OK, ikke i forbindelse med etablering og prøvepumpning fra borerne
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	OK
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	OK
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	OK
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	OK
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelsesloven: Boring på matrikel 7d: Beskyttet mose, 130 meter mod øst Beskyttet sø, 140 meter mod øst

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>Beskyttet sø, 290 meter mod sydvest Beskyttet overdrev, 535 meter mod sydøst Beskyttet eng ca. 1.200 m S for borested Beskyttet vandløb ca. 1.200 m NØ for borested</p> <p>Boring på matrikel 9f: Beskyttet sø, 45 meter mod sydøst. Beskyttet mose, 400 meter mod nordøst. Beskyttet sø, 410 meter mod nordøst. Beskyttet sø, 435 meter mod sydøst Beskyttet overdrev, 450 meter mod sydvest. Beskyttet eng ca. 1.000 m S for borested Beskyttet vandløb ca. 1.500 m NØ for borested</p> <p>Påvirkningen af den nærmeste §3 sø og §3 mose samt Flødstrup Sø undersøges ved at måle vandspejlet i to pejlerør i det sekundære magasin før under og efter prøvepumpningen.</p>
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er fundet butsnudet frø ca. 1,9 km mod sydøst. OK
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område?			Afstand til fredninger: Fredet område, Hønsbjerg, 490 meter sydvest for borested på matrikel 9f (reg.nr.02195.00) OK
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)			Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er: NATURA 2000 - habitatområde Centrale Storebælt og Vresen ca. 5,4 km øst for. OK NATURA 2000 – Fuglebeskyttelse Romsø og sydkysten af Hindsholm, ligger ca. 12,5 km nord for. OK
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Det vil blive undersøgt ved prøvepumpningerne om den nærliggende §3 sø og mose samt Flødstrup Sø påvirkes samt påvirkning af det primære magasin i de tre nærmeste borer filteret i Kertemindemørglen. OK, evt. påvirkning af beskyttet natur og andre borer i forbindelse med prøvepumpningen vurderes at være af kort varighed og reversibel pga. den

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			lille indvindingsmængde (max. 3.500 m ³ for begge borerer tilsammen). Udlledning vil ikke ske til beskyttet natur.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Det er dog kun en fordel at borererne er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser, da det kan give beskyttelse af borerernes indvinding. OK
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Afstand til jordforureninger: V1 kortlagt grund ca. 300 m nordvest for borested på matrikel 9f. Søgyden 6 (lok. nr. 450-81208), der er kortlagt på baggrund af en cementfabrik og et autoværksted. OK, nærmeste V2 kortlagte lokalitet er ca. 1.200 m V for nærmeste borested
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	Mindre områder af de to matrikler kan blive oversvømmet ved en 100-års hændelse. Det er i søen på matrikel 9f og et område på matrikel 7d, hvor der allerede ser ud til at der kan ligge vand i dag. Borererne skal ikke placeres i disse to områder og er derfor ikke et problem for boringsetableringen eller indvinding fra borererne. OK
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	OK
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	Nærmeste indvindingsboring ligger ca. 680 meter fra borestedet på matrikel 9f og 950 meter fra borestedet på matrikel 7d og ligger derfor i god afstand til nærmeste indvinding. Derudover er der en markvandsboring 130 m fra borestedet på matrikel 7d, der dog har en begrænset indvinding. Flyttet og lidt mere indvinding Der indvindes ikke vand fra de 2 markvandsboringer (DGU 147.279 og DGU 147.294), der indgår som pejleboringer i projektet. Der indvindes vand fra DGU 147.882, som tilhører Flødstrup Vandværk, og ligger ca. 680 m SV for borestedet på matrikel 9f
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	OK
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og			Nødvendige tilpasninger vil om nødvendigt blive foretaget inden meddelelse af eventuel permanent indvindingstilladelse. Resultatet af prøvepump-

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			ninger vil vise, hvilke tilpasninger, der vil være nødvendige for at undgå væsentlig påvirkning af beskyttet natur og andre boringer i området

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

Dato: 14.02.2025

Bygherre/anmelder: Stine Priess på vegne af Ullerslev 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.