FAXE KOMMUNE

Center for Plan & Miljø

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 56203000

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203017
www.faxekommune.dk

Dato: 9. juli 2021

Sagsnummer:
09.40.20-P19-4-21

Screeningsafgørelse af ansøgning om ny boring for St. Torøje-Smerup Vandværk

Ejendommen: **Spjellerupvej 31, 4640 Faxe**
Beliggende: **2q, St. Spjellerup By, Spjellerup.**

Du bør bruge Digital Post eller sende/aflevere et fysisk brev, hvis du vil skrive til os. Sådan beskytter du bedst dine oplysninger.

Dine personoplysninger passer vi godt på! Du kan læse om, hvordan vi behandler dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har på www.faxekommune.dk.

Faxe Kommune har modtaget en ansøgning og anmeldelse om ny boring for St. Torøje-Smerup Vandværk på Spjellerupvej 31, 4640 Faxe. Kommunen skal i den forbindelse vurdere, om projektet er omfattet af reglerne i miljøvurderingsloven[1].

Afgørelse

Faxe Kommune har vurderet anmeldelsen og fundet, at den ny boring for St. Torøje-Smerup Vandværk ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. På den baggrund har Faxe Kommune truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af reglerne for VVM-pligt.

Afgørelsen er truffet efter § 21 stk. 1 i miljøvurderingsloven, og er den 9. juli 2021 blevet offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside. Klagefristen på 4 uger udløber 6. august 2021. Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Afgørelsen er truffet på baggrund af oplysningerne i anmeldelsen og kommunens eksisterende viden om plan- og miljøforhold i området. Sagen har dermed været tilstrækkeligt belyst, jf. miljøvurderingslovens bilag 6. Baggrunden for afgørelsen fremgår af screeningsskemaet.

Lovgivning

I miljøvurderingsloven er der oplistet en række aktiviteter og anlæg, som skal vurderes i forhold til deres faktiske og mulige virkninger på miljøet. I

[1] LBK nr. 973 af 25. juni 2020 lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

loven er en række forskellige aktiviteter fordelt mellem bilag 1 og bilag 2 i loven.

Ved aktiviteter og anlæg oplistet på bilag 1, skal der udarbejdes en decideret redegørelse for projektets faktiske og mulige påvirkninger af miljøet. Aktiviteter og anlæg, der er oplistet på bilag 2, skal screenes for de umiddelbare påvirkninger.

Screeningens formål er at afgøre, om en egentlig redegørelse af projektets virkning på miljøet er nødvendig. Der kan ikke stilles vilkår til projektet i forbindelse med en VVM-screeningsafgørelse.

Etablering af ny boring for St. Torøje-Smerup Vandværk er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2d, iii og 10m.

På den baggrund har Faxe Kommune vurderet, at ny boring for St. Torøje-Smerup Vandværk skal VVM-screenes jf. miljøvurderingslovens § 21.

Faxe Kommunes vurdering

Ved VVM-screening af projektet har der været fokus på en række mulige påvirkninger som projektet kan have på det omkringliggende miljø:

Påvirkning af Natura 2000 området 700 meter syd for den nye boring, påvirkning af grundvandsressourcen i området og overfladevand.

Mange af de berørte emner skal være i fokus ved gennemførsel af projektet, men vurderes ikke hverken enkeltvis eller samlet at have en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor vurderer Faxe Kommune, at den ansøgte boring for St. Torøje-Smerup Vandværk ikke er VVM-pligtigt.

En uddybning af ovenstående punkter kan ses i selve VVM-screeningen.

Høring

Afgørelsen med screeningsskema, har været i høring i 14 dage hos følgende:

- St. Torøje-Smerup Vandværk
- Karina Albæk Hansen, Carsten Hansen, Spjellerupvej 31, 4640 Faxe
- Spjellerup Friskole, Spjellerupvej 33, 4640 Faxe
- Boet: Niels Lendal Christensen, ejer af matr. nr. 1a, St. Spjellerup By, Spjellerup
- Michael Spannow, ejer af matr. nr. 4q, St. Spjellerup By, Spjellerup

Faxe Kommune har ikke modtaget bemærkninger til VVM-afgørelsen.

Forhold til anden lovgivning

Kommunen gør opmærksom på, at denne screening ikke tilsidesætter andre love, som forventes overholdt. Der gøres derfor opmærksom på nedenstående love, som kan have indflydelse på dit projekt.

<u>Midlertidige aktiviteter:</u> Hvis projektet giver anledning til støvende, støjende eller vibrerende bygge- og anlægsarbejde, skal det overholde kommunens forskrift. I kan læse mere på kommunens hjemmeside:

https://www.faxekommune.dk/erhverv/miljoe/virksomheder/miljoeregulering-af-midlertidige-aktiviteter.

Museumsloven: Hvis der findes spor af fortidsminder, som for eksempel mørke nedgravninger med trækul, flintredskaber, knogler eller keramik, skal gravearbejdet straks standses og fundet meldes til Museum Sydøstdanmark. Ifølge Museumsloven, kan en bygherre forud for igangsætning af et anlægsarbejde, anmode museet om en udtalelse. I udtalelsen vurderer museet, om det kan anbefales, at foretage en arkæologisk forundersøgelse eller om arealet kan frigives. Hvis arealet frigives og der mod forventning alligevel findes fortidsminder, er det Slots- og Kulturstyrelsen, der bekoster en eventuel udgravning. Museum Sydøstdanmark kan kontaktes på faxe@museerne.dk, tlf. 70 70 12 36.

Ændring af vandets løb: Hvis du ændrer dræn eller grøfter, eller ændrer vandets afløb til og fra andre ejendomme, kræver dette også en tilladelse fra Faxe Kommune ifølge vandløbslovens §§ 6 og 17.

Forurening: Opdager du en forurening under gravningen, skal Faxe Kommune ligeledes underrettes efter lov om miljøbeskyttelse § 21.

Adgangstilladelse: Projektet forudsætter muligvis en adgangstilladelse fra trafikmyndigheden i Faxe Kommune. Henvendelse vedrørende adgangstilladelser kan rettes til Center for Plan & Miljø, tlf.: 56 20 30 40.

Bilag til afgørelse

Til denne afgørelse findes følgende bilag:

- Kommunens VVM-screeningsskema (nedenfor)
- Ansøgers anmeldelse af projektet
    - Anmeldeskema
    - Projektbeskrivelse

Klagevejledning

Afgørelsen om ikke VVM-pligt kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. miljøvurderingslovens § 49, stk. 1. Der kan klages over formelle mangler i afgørelsen, de såkaldte retlige spørgsmål.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal klagen være indgivet til Miljø og Fødevareklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.

Du skal klage via Klageportalen, ved at logge på med din NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager som privatperson, skal du betale et gebyr på kr. 900. Klager du som organisation eller virksomhed, skal du betale et gebyr på kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klageberettigede efter miljøvurderingsloven er:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald

- Lokale foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at bliver fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Faxe Kommune. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål
Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

Har du spørgsmål til afgørelsen, kan de sendes til afdelingen for Natur og Miljø i Faxe Kommune på naturogmiljoe@faxekommune.dk.

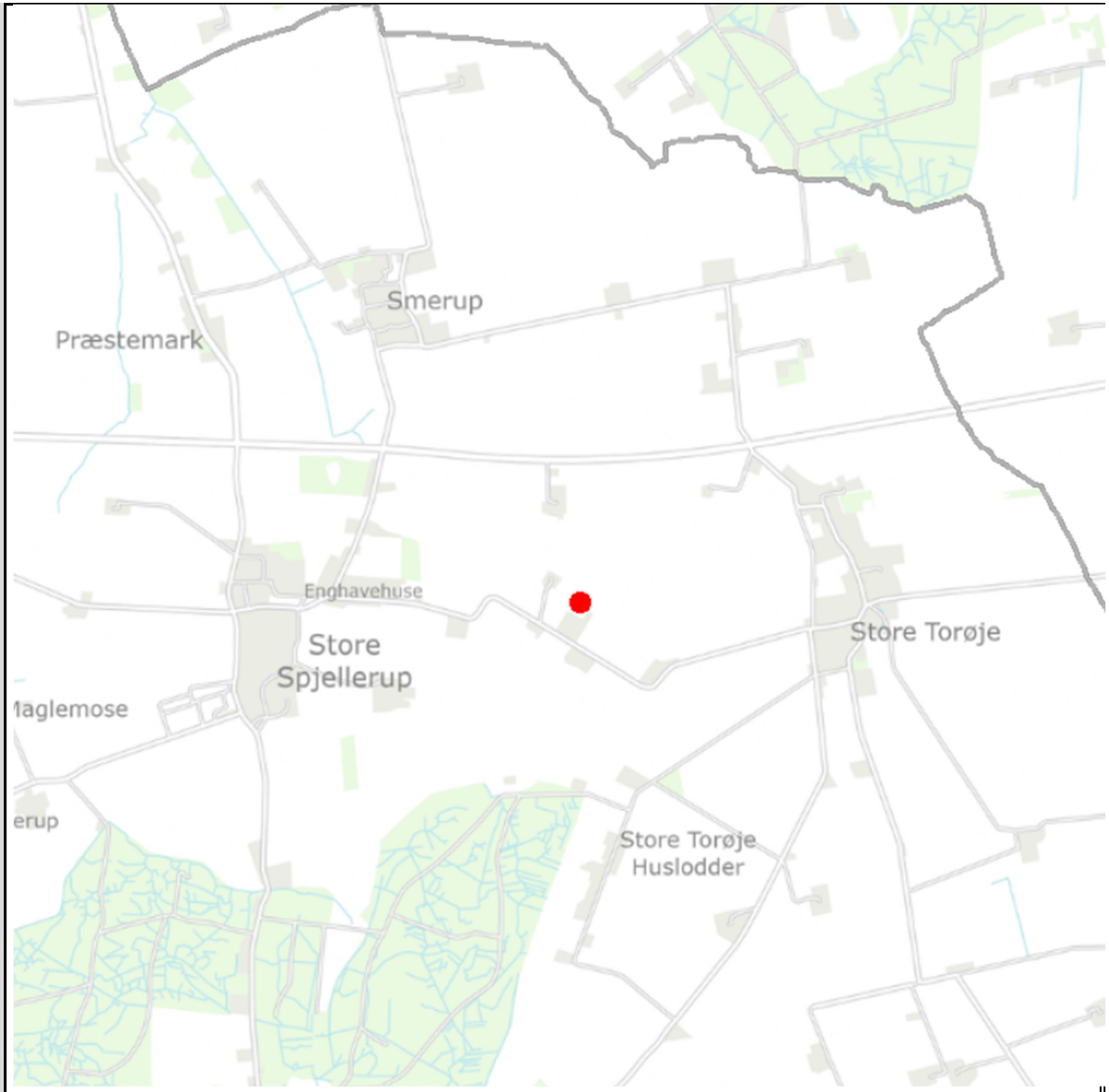
Med venlig hilsen

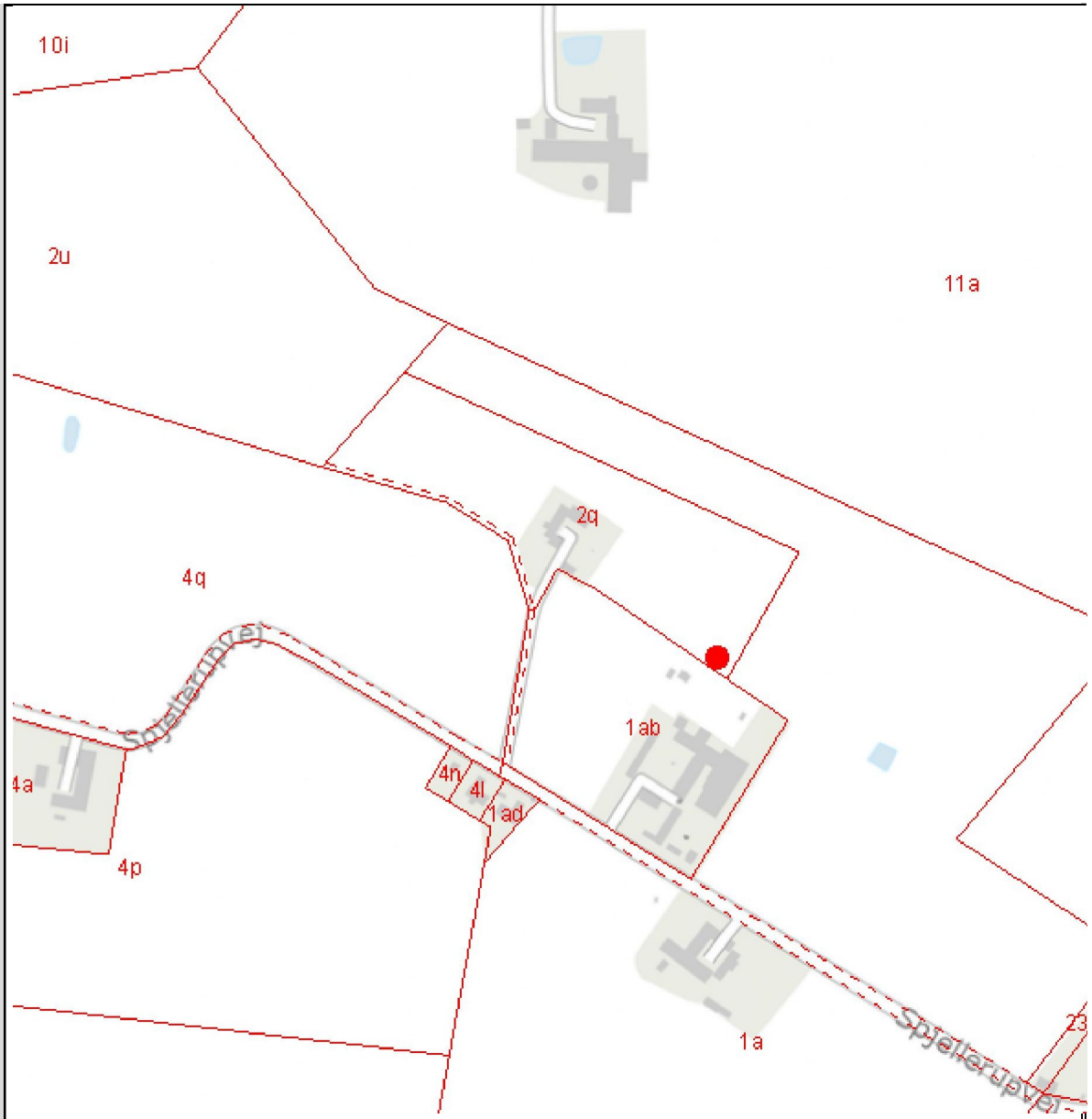
Tinna Mia Jensen
Miljømedarbejder

En kopi af dette brev er sendt til

- Friluftsrådet, oestsjaelland@friluftsraadet.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org
- Danmarks Naturfredningsforening, faxe@dn.dk og dnfaxe-sager@dn.dk
- Byggeinformation, mette.fogh@byggeinformation.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, faxe@dof.dk og Natur@dof.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Naturbeskyttelsesudvalget, nbu@snm.dk.dk
- Østsjællands Museum, byggesag@oesm.dk

VVM Myndighed	**Center for Plan & Miljø, Faxe Kommune**
Basis oplysninger	**Tekst**
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Projektbeskrivelse vedlagt.
Navn og adresse på bygherre	Steen Pedersen, Store Torøje-Smerup Vandværk, tlf. 40138648, vandvaerkbestyrre@sts-vandvaerk.dk
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jesper Furdal, Awell Brøndboring, tlf. 93898960, jjf@awell.dk
Projektets placering	Spjellerupvej 31, 4640 Faxe, 2q St. Spjellerup By, Spjellerup
Projektet berører følgende kommuner	Faxe Kommune

Oversigtskort i målestok	 1:25.000

Kortbilag i målestok	 1:5000			
Forholdet til VVM reglerne		**Ja**	**Punkt**	**Nej**

Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven?				x	
Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven?		x			
	Ikke relevant	**Ja**	**Bør undersøges**	**Nej**	**Tekst**
1. Projektets karakteristika:					
Er der andre ejere end Bygherre?:		x			Karina Albæk Hansen og Carsten Hansen, Spjellerupvej 31, 4640 Faxe, 2q St. Spjellerup By, Spjellerup
a) Projektets dimensioner og udformning: - Arealbehovet i ha: - Det bebyggede areal i m^2: - Bygningsmasse i m^3: - Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: - Anlæggets kapacitet for strækningsanlæg: - Anlæggets længde for strækningsanlæg:					Efter boringen er etableret, vil der være en kasse på omkring 1,5 x 1 x 1 meter, som beskytter boringen.
b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:					Nej
c) Brugen af naturressourcer: - Behov for råstoffer i anlægsfasen (type/mængde): - Behov for råstoffer i driftsfasen (type/mængde): - Behov for vand i anlægsfasen (kvalitet/mængde): - Behov for vand i driftsfasen (Kvalitet/mængde): - Jordarealer og biodiversitet:					20-30 m3 rent vand til borearbejde Intet affald af betydning 340 m^3 vand, som bliver pumpet op i boringsfasen vil blive fordelt ud på brakmarken Jorden, som bliver pumpet op i forbindelse med boringen, bliver placeres rundt om boringen.
Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råvarer (type/mængde): - Mellemprodukter (type/mængde): - Færdigvarer (type/mængde):					Intet flow eller oplagring af råstoffer, mellemprodukter eller færdigvarer.
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?:				x	
d) Affaldsproduktion: - Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse): - Andet affald (type/mængde/bortskaffelse): - Spildevand (mængde/sammensætning/afledning):					340 m^3 vand, som bliver pumpet op i boringsfasen vil blive fordelt ud på brakmarken

Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?:				x	
e) Forurening og gener:					
- Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?:				x	Arbejdet vil følge Faxe Kommunes retningslinjer for midlertidige aktiviteter
- Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?:				x	
- Vil projektet give anledning til vibrationsgener?:				x	Arbejdet vil følge Faxe Kommunes retningslinjer for midlertidige aktiviteter
- Vil projektet give anledning til støvgener?:				x	
- Vil projektet give anledning til lugtgener?:				x	
- Vil projektet give anledning til lysgener?:				x	Arbejdet vil blive udført om dagen
f) Må projektet forventes at udgøre en risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden?:				x	
g) Må projektet forventes at udgøre en risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af jord-, vand- eller luftforurening)?:				x	Der er ikke registreret forurening på grunden.
2. Projektets placering					
a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:					
- Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området?:				x	
- Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen?:				x	

- Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse?:				x	Arealet ligger pt. brak.
- Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?:				x	Vandværket har indgået aftaler med lodsejere
b) Naturressourcers relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund:					
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?:				x	
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?:				x	Kun i den forstand at der indvindes vand fra boringen.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?:		x			På sigt vil der blive udpeget Boringsnært beskyttelsesområde (BNBO) omkring boringen, som betyder at der ikke må anvendes pesticider i området.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?:				x	Boringen vil ikke have effekt på biodiversiteten i fremtiden
c) Det naturlige miljøs bæreevne:					
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?:				x	Ingen sårbare vådområder i nærheden
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?				x	Ingen bredder eller flodudmundinger i nærheden
- Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?:				x	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?:				x	Ca. 3750 meter fra havet, så det vurderes ikke at have en effekt på dette
- Forudsætter anlægget rydning af skov?:				x	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?:				x	Nærmeste skovområde er 700 meter væk og vurderes ikke at blive påvirket af projektet.

- Vil anlægget være i strid med eksisterende eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?:				x	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af nationalt beskyttede eller fredede områder?:				x	Boring med DGU nr. 218.1905 er etableret i 2003 og er benyttet siden. Den ligger ca. 150 meter fra en sø beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Indvindingen, der har stået på siden 2003 har ud fra loftfoto ikke påvirket søen. Derfor vurderer Faxe Kommune at den heller ikke vil blive påvirket af etablering og indvinding fra den nye boring, da der indvindes samme mængde og fra samme grundvandsmagasin, som hidtil.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?:				x	Etableringen af boringen vurderes ikke at påvirke de i Natura 2000-området udpegede arter og naturtyper, da etableringen med bore- gravearbejde samt udledning af vand i forbindelse med prøvepumpning sker nordvest for boringen og finder sted relativ lang væk fra Natura 2000 området (700 meter).
- Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?:				x	700 meter fra boringen er der registreret Eremit, som er en bilag IV art, i Skovene ved Vemmetofte, men ellers ikke registreret nogen beskyttede arter indenfor 1 km fra den nye boring. Faxe Kommune vurderer at Eremitten ikke bliver påvirket af den nye boring. Flagermus er vidt udbredt i hele Faxe Kommune, og vi forventer også, at de lever i b.la. Vemmetofteskovene 700 meter fra projektet, selvom arterne ikke er registreret. Flagermus flyver ud ved skumringstid og jager generelt langs skovbryn, levende hegn og vandveje. Da der går levende hegn fra skoven mod syd og op tæt på projektområdet, kan vi ikke afvise, at der er flagermus omkring dette. Faxe Kommune vurderer dog, at boring og gravearbejdet, samt den fortsatte indvinding, ikke vil påvirke flagermusens fourageringsadfærd i området eller deres fødegrundlag, og at projektet derfor ikke vil påvirke flagermus negativt. Det er Faxe Kommunes vurdering, at der ikke er potentielle levesteder for andre bilag IV omkring projektområdet.
- Forventes området at rumme danske rødlistearter?:				x	Faxe Kommune har ikke kendskab til rødlistede arter i området, og de forventes ikke at leve i projektområdet.

- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?:				x	Projektområdet ligger over 4 km fra Stevns Å, som er målsat i vandområdeplanerne. Vandløbet er målsat til god økologisk tilstand og dets nuværende tilstand er ukendt. Målsatte vandløb op- og nedstrøms har en økologisk tilstand på henholdsvis moderat og dårlig, og Stevns Å forventes derfor heller ikke at leve op til sit miljømål på nuværende tidspunkt. Projektet har dog ingen direkte forbindelse til vandløbet, og det er Faxe Kommunes vurdering, at projektet ikke vil påvirke det målsatte vandløb eller dets mulighed for målopfyldelse fremover.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?:				x	Indvinding fra den nye boring vil påvirke grundvandsforekomsten lokalt omkring boringen, men da der ikke er tale om forøgelse af den samlede indvinding, men derimod fordeling af indvinding på flere boringer, vil påvirkningen være ubetydelig. Grundvandsspejlet sænkes mindre i hver boring og tragten mindskes.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?:				x	Natura 2000 området Skovene ved Vemmetofte er udpeget på baggrund af billen eremit samt fire forskellige skovnaturtyper. Eremitten er i den nyeste basisanalysen 2021-2027 vurderet til at være i god tilstand og der er således målopfyldelse for denne art. Da der endnu ikke findes tilstandssystemer for skovnatur, er de fire udpegede naturtyper ikke vurderet, og vi kan derfor ikke se, om de opfylder deres miljømål. Med projektets omfang og afstand taget i betragtning er det dog Faxe Kommunes vurdering, at projektet ikke vil påvirke skovnaturen eller dets mulighed for målopfyldelse.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbefolkede områder (støj/lys/luft)?:				x	
- Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?:				x	Landbrugslandskabet er opbygget af mellem til store marklodder på det flade til let bølgede terræn. Stevns Å udspringer centralt i området og åen er i ådalen omgivet af engområder, der tilstødes af intensive landbrugsarealer. Der findes fire landsbyer i området samt en del landbrugsejendomme og bebyggelse spredt i landskabet. I den sydlige del præger blokudskiftede gårde landskabets struktur. Området rummer kun et enkelt skovområde, men er mod syd visuelt afgrænset af skovbrynene i de skove, der omkranser Vemmetofte. Der er vandhuller på stort set alle markflader, hvor de fleste er omgivet af bevoksning. Områdets 1,5 km kystlinje er flad

					og på grund af det flade terræn opleves kystnærheden kun fra den sydligste del, hvor vandfladen i Faxe Bugt kan ses. Projektet kommer ikke til at påvirke landskabsværdierne i området.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet					
a) Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning:					
- Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Ingen – kun en mindre beskyttelseskasse til boringen
- Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Ingen
- Er området, hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?:				x	
b) Indvirkningens art:					På sigt vil der, i fald, der gives indvindingstilladelse til boringen, blive udpeget et BNBO, hvori, der ikke må være erhvervsmæssig brug af pesticider. Lodsejer vil dog blive økonomisk kompenseret af vandværket.
c) Indvirkningens grænseoverskridende karakter:					
- Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område?:				x	
- Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande?:				x	
d) Indvirkningens intensitet og kompleksitet:					
- Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis eller samlet?:				x	
- Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks?:				x	
e) Indvirkningens sandsynlighed:					
- Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen?:				x	
f) Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:					

- Hvornår forventes miljøpåvirkningen af indtræde?:					Mindre påvirkning under etablering, men ingen under drift.
- Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?:					Kun under etablering.
g) Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:					
- Er der andre anlæg, projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold)?:				x	
- Er der andre kumulative forhold?				x	
h) Mulighed for reelt at begrænse indvirkningerne:					Etableringen vil foregå efter høst, så landmandens afgrøder ikke bliver ødelagt at køretøjer.
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt:				x	Under etablering af boringen vil der være mindre støj ved boring, og større køretøjer vil befinde sig i området. Rent vand pumpet op fra boringen vil blive fordelt ud på brakmarken ved boringen. Selve etableringen vil ikke påvirke overfladevand og grundvand. Ved indvinding fra boringen vil der fremadrettet blive en mere skånsom indvinding fra magasinet, da der vil blive indvundet samme mængde vand men fordelt på 2 boringer i stedet for 1 og dermed sænkes grundvandsspejlet mindre i hver boring og tragten mindskes. Natura 2000 og beskyttede arter vil heller ikke blive påvirket af etablering af boringen eller indvinding fra denne.

Dato: 9. juli 2021
Sagsbehandler: Tinna Mia Jensen