

DALBY-RODE VANDVÆRK
Nøddevænget 4
4690 Haslev

Ejendommen: Karisevej 5, 4690 Haslev
Beliggende: 5fl og 5ak, Dalby-Borup By, Sdr. Dalby.

Faxe Kommune har modtaget en anmeldelse om fornyelse af indvindingstilladelse for Dalby-Rode Vandværk, Karisevej 5, 4690 Haslev. Kommunen skal i den forbindelse vurdere, om projektet er omfattet af reglerne i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelse

Faxe Kommune har vurderet anmeldelsen og fundet, at Fornyelse af indvindingstilladelse for Dalby-Rode 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 8. oktober 2021 blevet offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside. Klagefristen på 4 uger udløber 5. november 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 loven er en række forskellige aktiviteter fordelt mellem bilag 1 og bilag 2 i loven.

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 56203000

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203017
www.faxekommune.dk

Dato: 8. oktober 2021

Sagsnummer:
13.02.01-P19-1-21

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.

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

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.

Fornyelse af indvindingstilladelse for Dalby-Rode Vandværk er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2; pkt. 2d, iii – Dybdeboringer, vandforsyningsboringer.

På den baggrund har Faxe Kommune vurderet, at Fornyelse af indvindingstilladelse for Dalby-Rode 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-områderne i nærheden samt beskyttet natur og vådområder i nærheden. Derudover er der lagt fokus på indvirkningen på evt. beskyttede arter i området.

Mange af de berørte emner vurderes ikke hverken enkeltvis eller samlet at have en væsentlig påvirkning af miljøet. Derfor vurderer Faxe Kommune, at fornyelse af indvindingstilladelse for Dalby-Rode Vandværk ikke er VVM-pligtigt.

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

Høring

Afgørelsen med screeningsskema, har fra 22. september 2021 til 6. oktober 2021 været i høring hos følgende:

- Dalby-Rode Vandværk

Forhold til anden lovgivning

Kommunen gør opmærksom på, at denne screening ikke tilsidesætter andre love, som forventes overholdt.

Med venlig hilsen

Tinna Mia Jensen
Miljømedarbejder

Bilag til afgørelse

- Til denne afgørelse findes følgende bilag:
 - Kommunens VVM-screeningsskema
 - Ansøgers VVM screeningskema

En kopi af dette brev er sendt til

- Naturbeskyttelsesudvalget, nbu@snm.dk.
- Styrelsen For Patientsikkerhed seost@sst.dk
- Miljøstyrelsen mst@mst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling faxe@dn.dk
- Forbrugerrådet hoeringer@fbr.dk
- Sportsfiskerforbundet post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, faxe@dof.dk og Natur@dof.dk
- Friluftsrådet, oestsjaelland@friluftsradet.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org

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 blive 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.

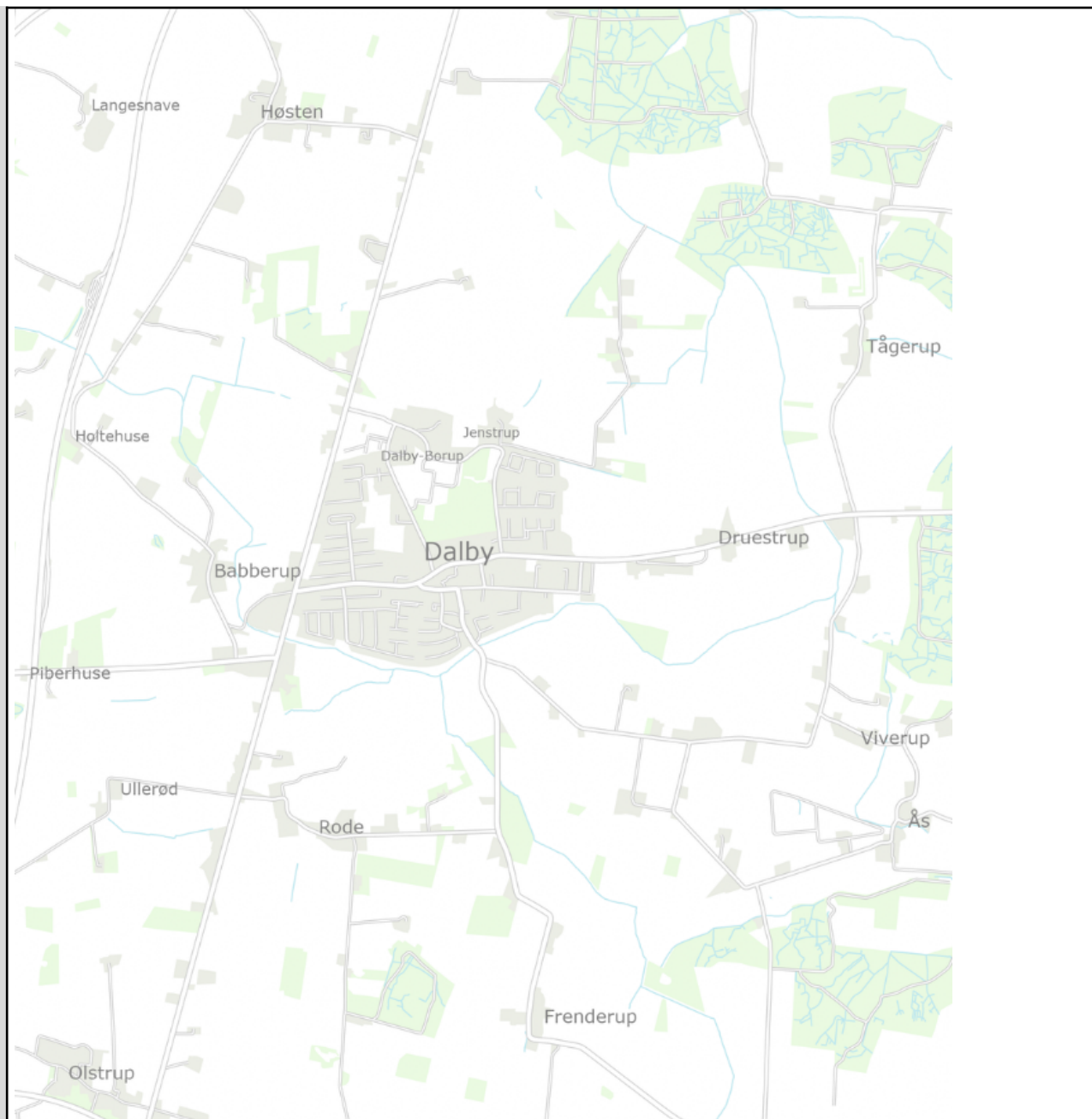
Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, dvs. senest den 8. april 2022 eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

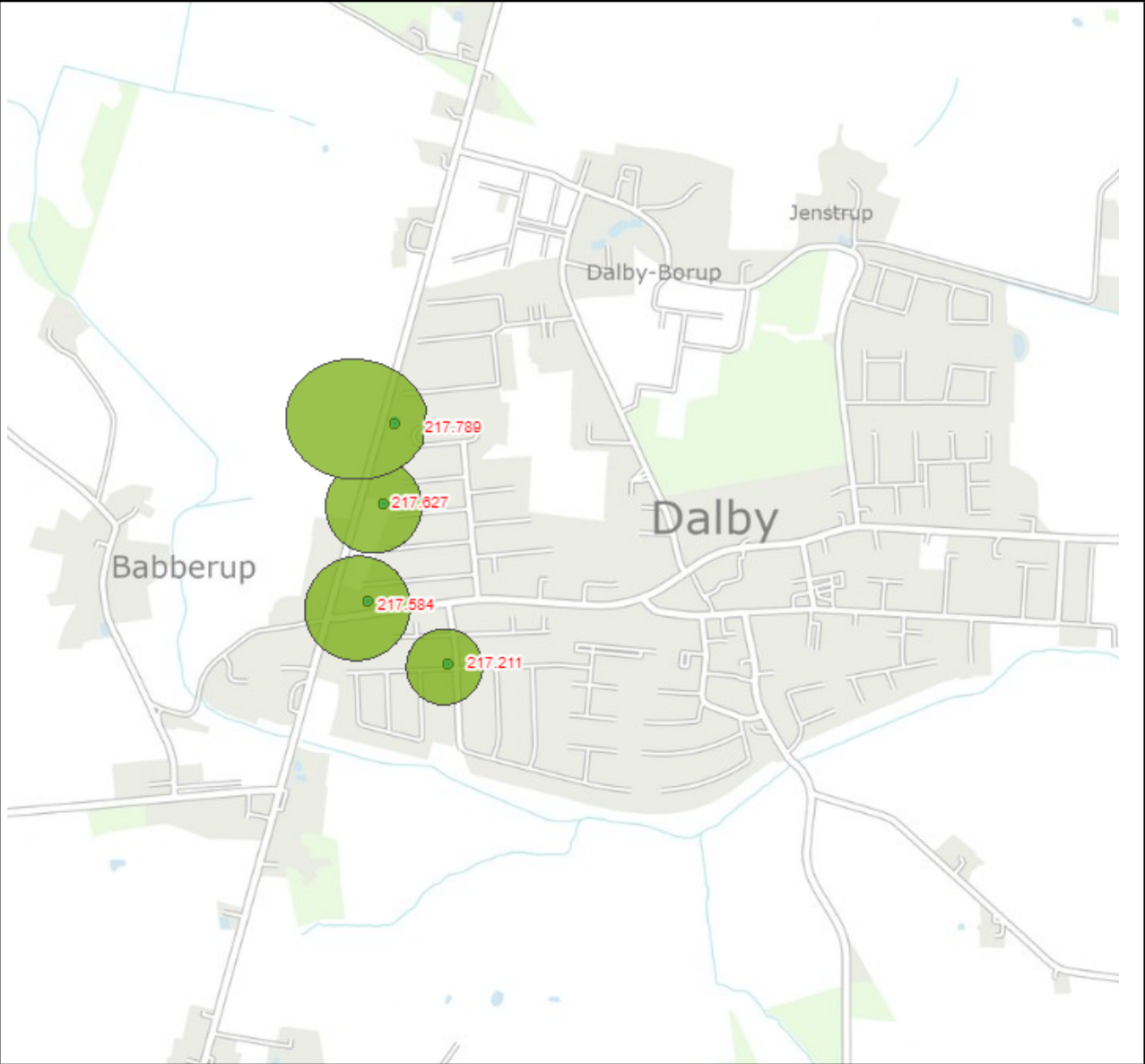
VVM-Screeningskema

VVM Myndighed	Center for Plan & Miljø, Faxe Kommune
Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Dalby-Rode Vandværk har ansøgt om fornyet indvindingstilladelse for grundvand på 230.000 m ³ /år. Vandværket vil indvinde fra 4 borer med DGU nr. 217.789, 217.627, 217.211 og 217.584. Indvindingsmængden er den samme som tidligere tilladelse.
Navn og adresse på bygherre	Dalby-Rode Vandværk Karisevej 5, 4690 Haslev Mail: formand@dalby-rodevandvaerk.dk
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Formand Bjarne Dickow, Tlf. 22303572, formand@dalby-rodevandvaerk.dk
Projektets placering	Karisevej 5, Dalby, 4690 Haslev Boring 217.789 X: 693751 Y: 6134067 Boring 217.627 X: 693731 Y: 6133901 Boring 217.211 X: 693697 Y: 6133704 Boring 217.584 X: 693860 Y: 6133577
Projektet berører følgende kommuner	Faxe Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok



Forholdet til VVM reglerne

Ja

Punkt

Nej

Er anlægget opført på bilag 1 i miljøvurderingsloven?					
Er anlægget opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven?					
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
1. Projektets karakteristika:					
Er der andre ejere end Bygherre?:				x	
a) Projektets dimensioner og udformning: - Arealbehovet i ha: - Det bebyggede areal i m²: - Bygningsmasse i m³: - Anlæggets maksimale bygningshøjde i m: - Anlæggets kapacitet for strækningsanlæg: - Anlæggets længde for strækningsanlæg:					Ikke yderligere ift. tidligere tilladelse.
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:	x				Ikke relevant

Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råvarer (type/mængde): - Mellemprodukter (type/mængde): - Færdigvarer (type/mængde):					Vandværket vil med tilladelsen kunne indvinde 230.000 m³/år. Grundvandet benyttes til drikkevand.
Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet?:				x	Nej. Tilladelsen til indvinding bliver på samme vandmængde som hidtil.
d) Affaldsproduktion: - Farligt affald (type/mængde/bortskaffelse): - Andet affald (type/mængde/bortskaffelse): - Spildevand (mængde/sammensætning/afledning):					
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger?:				x	Dalby-Rode Vandværk vil udlede samme mængde spildevand som tidligere i forbindelse med filterskylning.
e) Forurening og gener:					
- Overskrides de vejledende grænseværdier for støj?:	X			x	Ikke relevant
- Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening?:	X			x	Ikke relevant
- Vil projektet give anledning til vibrationsgener?:	X			x	Ikke relevant
- Vil projektet give anledning til støvgener?:	X			x	Ikke relevant
- Vil projektet give anledning til lugtgener?:	X			x	Ikke relevant
- Vil projektet give anledning til lysgener?:	x			x	Ikke relevant

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 nogen forurening på vandværksgrunden eller i umiddelbar nærhed af borerne. Der er et V1 og V2 kortlagt område ca. 90-100 meter fra boring 217.211, hvor der bl.a. er fundet oliekomponenter. Derfor undersøges der ved boringskontrol i boring 217.211 for benzen (indikator for olie- og benzinprodukter), MTBE og Chlorerede opløsningsmidler (di-, og trichlormethan, dichlorethener, 1,2-dichlorethan, trichlorethen, trichlorethaner, tetrachlorethen, tetrachlorethaner). Indholdet er ovennævnte parametre i boringskontrollen er faldende siden 1990. Vandværket indvinder samme mængde vand som hidtil, der fordeles til forbrugerne. Kvaliteten af vandet er god og der vurderes ikke at være risiko for forbrugernes sundhed.
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			De boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Men disse ville også være der med tidligere tilladelse. Dalby-Rode Vandværk skal indgå aftaler med lodejere, der ejer jord i BNBO om ikke at have erhvervsmæssig brug af pesticider i området. Denne ændring af arealanvendelsen giver ikke en øget risiko for miljøet.
- Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner?:				x	

b) Naturressourcers relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund:					
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer?:				x	Kun i den forstand, at det vand, Dalby-Rode vandværk indvinder, ikke kan indvindes af andre.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand?:				x	Det er den samme mængde vand, der indvindes, så kun i den forstand, at det vand, Dalby-Rode vandværk indvinder, ikke kan indvindes af andre.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordarealer?:				x	Ikke ud over hindringer, der i forvejen er, herunder boringsnære beskyttelsesområder, hvor der ikke må være erhvervsmæssig brug af pesticider.
- Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig bibeholdelse af områdets biodiversitet?:				x	Indvindingen vil ikke have effekt på biodiversiteten i fremtiden.
c) Det naturlige miljøes bæreevne:					
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?:				x	Nej.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af bredder og flodmundinger?				x	Ingen bredder eller flodudmundinger i nærheden
- Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?:				x	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af havmiljøet?:				x	Indvindingen foregår ca. 12,9 km fra havet, så fortsat indvinding vurderes ikke at have en effekt på havmiljøet.
- Forudsætter anlægget rydning af skov?:				x	
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af skovområder?:				x	Nærmeste skovområde er ca. 945 meter sydøst for boring med DGU nr. 217.584 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	Ca. 500 meter fra boring med DGU nr. 217.211 ligger Dalby Kirke, som er fredet. Den fortsatte indvinding vil ikke få betydning for Dalby Kirke. Der er ikke andre fredede områder indenfor 1000 meter fra borerne.
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af internationalt beskyttede områder (Natura 2000)?:				x	Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 2,2 km sydvest for boring med DGU nr. 217.789. Det drejer sig om fuglebeskyttelsesområde nr. 101 "Søerne ved Bregentved og Gisselfeld". Ca. 2,5 km sydvest for samme boring ligger habitatområde nr. 142 "Sø Torup Sø og Ulse Sø". Begge områder indgår som er den del af Natura 2000-område nr. 161 "Søerne ved Bregentved og Gisselfeld". På grund af afstanden til Natura 2000-området vurderes det, at indvindingen ikke vil have en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget. Der er tale om en forsættelse af hidtidig indvinding og der indvindes fra et dybereliggende grundvandsmagasin langt fra Natura 2000-området. Siden indvindingsstilladelsen i 2000 er der ikke sket en tydelig indvirkning af Søerne ved Bregentved og Gisselfeld ift. vandspejl jf. luftfoto. Faxe Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at indvindingen ikke vil have en negativ påvirkning af de i Natura 2000-området udpegede arter og naturtyper ved områderne med nr. 101 og 142. Freerslev Å, som ligger syd for indvindingsboringerne leder vand til Natura 2000-området nr. 149 "Tryggevejle Ådal". Freerslev Å har i flere år haft meget høj vandstand og det på trods af vandindvindingen i umiddelbar nærhed. Dertil kommer, at vandløb af den størrelse normalt ikke er grundvandsfødt. Det vurderes derfor, at fortsat indvinding af samme mængde vand ikke vil påvirke Freerslev Å. Og dermed heller ikke udpegningsgrundlaget for Natura-2000 området "Tryggevejle Ådal", som Freerslev Å løber til.
- Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV?:				x	Inden for en radius af 1000 meter fra indvindingsboringerne har Faxe Kommune ikke kendskab til arter beskyttet af habitatdirektivet. Flagermus er vidt udbredt i hele Faxe Kommune, og kan derfor godt forekomme i projektområdet selvom arterne ikke er registreret. Flagermus flyver ud ved skumringstid og jager generelt langs skovbryn, levende hegn og vandveje. Da der går levende hegn omkring indvindingsboringerne især mod syd og vest, kan vi ikke afvise, at der findes flagermus i området. Faxe Kommune vurderer dog, at den fortsatte indvinding, ikke vil

					påvirke flagermusens fourageringsadfærd i området eller deres fødegrundlag, og at projektet derfor ikke vil påvirke flagermus negativt. Dette grundet at indvinding af vand ikke kræver, at der fældes træer og at indvindingen ikke påvirker træerne i området. 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. I et område ca. 800 meter nordvest for boringen med DGU nr. 217.789 kan findes Skov-hullæbe, Danmarks mest almindelige vildtvoksende orkidé, som er fredet. Det betyder, at den ikke må plukkes, samles op, graves op eller ødelægges. Arten optræder derudover på den danske rødliste, hvor den er vurderet som livskraftig (LC). Da der ikke skal ske arbejde i dette område vil der ikke være nogen påvirkning af arten.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for overfladevand allerede er overskredet?:				x	Syd for alle vandværkets indvindingsboringer løber Freerslev Å, som er en del af Tryggevejlede å-systemet. Vandløbet er i Vandområdeplanen beskrevet til at være i dårlig økologisk tilstand, og den kemiske tilstand er ukendt. Vandløbet skal opnå god økologisk og kemisk tilstand. Indsatsprogrammet for denne del af Freerslev Å omfatter forbedret spildevandsrensning af ukloakerede ejendomme. Der er også projekteret med en forbedring af de fysiske forhold i Tryggevejlede Å. Freerslev Å har i flere år haft meget høj vandstand og det på trods af vandindvindingen i umiddelbar nærhed. Dertil kommer, at vandløb af den størrelse normalt ikke er grundvandsfødte. Det vurderes derfor, at fortsat indvinding af samme mængde vand ikke vil påvirke Freerslev Å. Og dermed heller ikke Natura-2000 området Tryggevejlede Ådal, som Freerslev Å løber til. Se tidligere punkt.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for grundvand allerede er overskredet?:		x			Indvindingen vil påvirke grundvandsforekomsten lokalt omkring boringerne, men da der ikke er tale om forøgelse af den samlede indvinding vil påvirkningen ikke være anderledes end tidligere.
- Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer for naturområder allerede er overskredet?:				x	Natura 2000 området Søerne ved Bregentved og Gisselfeld (2,2 km fra indvindingstedet) er udpeget på baggrund af tilstedeværelsen af naturtypen kransnålalge-sø og arten rørhøg. Rørhøgen 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 store søer, er den udpegede naturtype ikke vurderet, og vi kan derfor ikke se, om de opfylder deres miljømål. Med projektets omfang og afstand taget i betragtning er det Faxe Kommunes vurdering, at projektet ikke vil påvirke sø-naturtypen eller dets mulighed for målopfyldelsen af at opnå gunstig bevaringsstatus
- Indebærer projektet en mulig påvirkning af tætbefolkede områder (støj/lys/luft)?:				x	
- Kan anlægget påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, geologiske eller arkæologiske landskabstræk/værdier?:				x	Den fortsatte indvinding vil ikke have betydning for landskabstrækkene og værdierne 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:	x				Ikke relevant
- Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	x				Ikke relevant
- Er området, hvor anlægget tænkes placeret sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?:				x	Området for indvinding er inden for område med særlige drikkevandsinteresser og BNBO. Dette skyldes naturligvis, at projektet er en fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til drikkevand for et alment vandværk.
b) Indvirkningens art:					
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?:	x				Ikke relevant
- Er påvirkningen af miljøet varig, hyppig eller reversibel?:	x				Ikke relevant
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:					
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt:				x	Faxe Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke har væsentlige påvirkninger på miljøet eller naturen i området, fordi Dalby-Rode Vandværk fortsætter en eksisterende indvinding af grundvand. Indvinding og drift af anlægget forudsætter derfor ikke, at der udarbejdes VVM-redegørelse.

Dato: 8. oktober 2021
Sagsbehandler: Tinna Mia Jensen