



Strøjer Tegl, att.: Marie Mose
Bogyden 12
5610 Assens

Klima og Ressourcer
Kontaktperson: Andy Heineth
E-mail: ahe@rsyd.dk
Direkte tf.: 29 20 19 06

Dato: 15-03-2024
Grave ID: 4201293002
Journal nr.: 23/28401

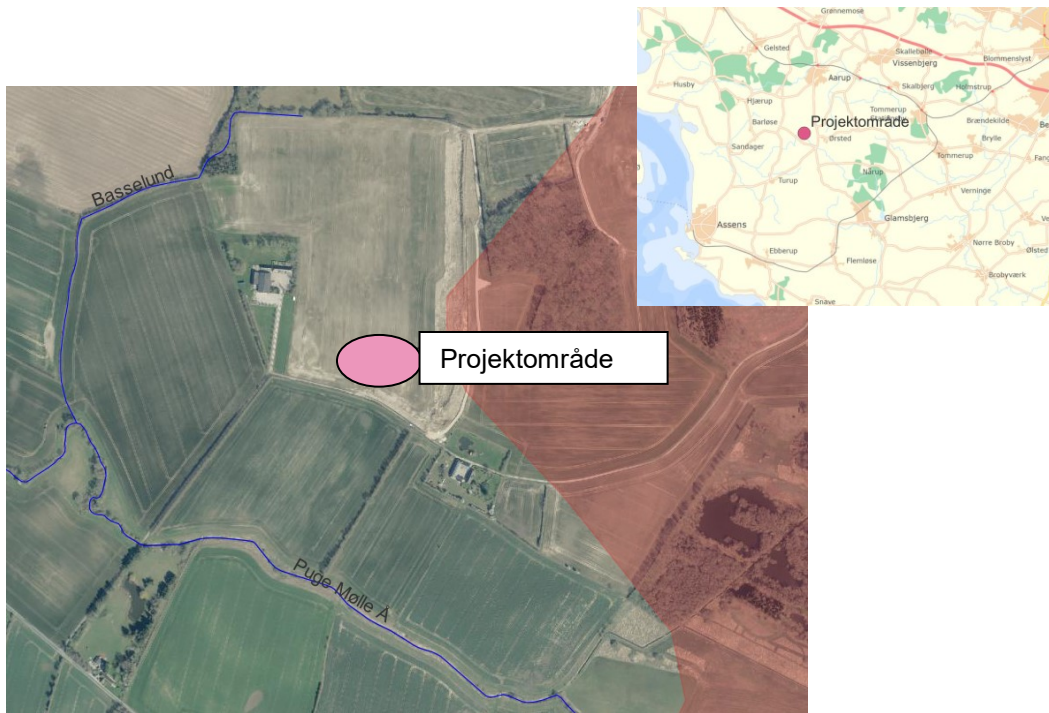
Side 1 af 9

**Dispensation til modtagelse af uforurenet jord i råstofgrav på matr.nr. 10u, Ørsted By, Ørsted, Assens Kommune
Gælder indtil den 31-12-2024**

Region Syddanmark meddeler hermed dispensation til modtagelse af uforurenet jord på del af matr.nr. 10u, Ørsted By, Ørsted. Dispensationen meddeles efter jordforureningslovens § 52 stk. 2 nr. 3. Dispensationen blev sendt i høring ved brev af den 09-02-2024. Vi har ikke modtaget bemærkninger til brevet.

Resumé

- Regionen meddeler hermed dispensation til at tilføre op til 400 m³ ren jord til råstofgraven på de vilkår, der fremgår af dette brev.
- Dispensationen gælder inden for arealet, der er vist i figur 1.
- Region Syddanmark har den 24-05-2019 givet tilladelse efter råstoflovens § 7, stk. 1 til indvinding af op til 35.000 m³ rødbrændende ler årligt på 24,5 ha af matr. nr. 10u, Ørsted By, Ørsted i Assens Kommune. Tilladelsen er gældende indtil den 24-05-2029, hvor arealet skal være efterbehandlet. Jævnfør tilladelsen skal der efter endt gravning efterbehandles til landbrugsjord.
- Dispensationen gælder frem til den 31-12-2024.
- Du er forpligtet til årligt at indberette om modtagelsen af tilført jord og råstofgravens restkapacitet til Region Syddanmark.
- Vi gør opmærksom på, at vi gemmer materialet om din ejendom i regionens database. Oplysningerne vil blive tilgængelige på Region Syddanmarks hjemmeside.



Figur 1 - Dispensation til at tilføre jord inden for markeret projektområde.

Der er efter jordforureningslovens § 52 stk. 3 knyttet følgende vilkår til dispensationen:

Vilkår om jordens kvalitet

1. Til efterbehandling af råstofgraven må der tilføres uforurenede jord fra ikke-analysepligtige områder.
2. Endvidere må der tilføres uforurenede jord fra analysepligtige¹ områder, der overholder grænseværdierne for kategori 1 jord, jf. tabel 3 i jordflytningsbekendtgørelsen.² Vi gør dog opmærksom på, at "50%-reglen" ikke finder anvendelse for jord til råstofgrave i Region Syddanmark.
3. Er der andre stoffer i jorden jf. historikken end dem, der er anført i ovennævnte bekendtgørelse, skal man for immobile stoffer anvende de jordkvalitetskvalitetskriterier og for flygtige stoffer de grundvandskvalitetskriterier, der er listet i Miljøstyrelsens til en hver tid gældende "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand"³. I tvivlstilfælde skal Region Syddanmark kontaktes.
4. Der må ikke modtages restprodukter (f.eks. asfalt, boremudder og slagter) eller andet affald (f. eks. murbrokker og plastic), jorden må ikke indeholde fremmedlegemer som f.eks. træ m.v. og der må ikke være misfarve eller mislugt, fx af olie eller kloak.

Der må ikke modtages jord med et forventeligt indhold på mere end 2 % organisk

¹ Jord, der enten er forurenede, kortlagt efter jordforureningsloven, er fra offentlig vej, er områdeklassificeret eller stammer fra modtageanlæg for jord.

² Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

³ "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand" fra MST.

materiale (f.eks. kompost, gytje og tørv) i råstofgraven. Forbuddet gælder dog ikke slutafdækning, jf. vilkår 5.

Der skal udtages prøver til analyser af den modtagne jord, hvis det ikke ud fra en visuel inspektion, gennemgang af medfølgende blanketter eller oplysninger om jordens oprindelse i øvrigt med høj grad af sikkerhed kan konstateres, at den modtagne jord indeholder under 2 % organisk materiale.

5. Muldjord må ikke indbygges i råstofgraven, men skal anvendes til slutafdækning (maksimalt 30 – 50 cm tykkelse).

Vilkår om jordens placering og mængde samt afspærring

6. Den tilførte jord må modtages inden for det indrammede område, som er vist på figur 1, og opfyldningen skal foregå i overensstemmelse med vilkår vedr. efterbehandlingsplanen, der fremgår i råstofforordningen af den 24-05-2019.
7. Der må ikke tilføres mere jord end nødvendigt for at sikre den løbende efterbehandling i henhold til den gældende indvindingstilladelse og efterbehandlingsplan.
8. Når råstofgraven er ubemandet, skal den være lukket med aflåst bom eller lignende, således at det ikke er muligt at læsse jord af.

Vilkår for egenkontrol

9. Firmaet Strøjer Tegl udarbejder en instruks for egenkontrol, som indeholder beskrivelse af omfanget af tilsyn ved tippen, hvilke indikationer der fører til, at vognlæs med jord (såvel analysepligtig som ikke-analysepligtig) afvises, hvordan en afvisning af vognlæs skal foregå, og hvem der informeres herom.
10. Det er Strøjer Tegl's ansvar, at alle personer, der har med jordmodtagelse at gøre i graven, er bekendt med og lever op til instruksen for egenkontrol.
11. Instruks for egenkontrol skal sendes til og godkendes af regionen inden råstofgraven kan modtage uforurenede jord.
12. Al analysepligtig jord skal være ledsaget af et udfyldt skema for "Levering af fyldjord" se vedlagte skema, kommunens anvisningsskema eller en anmeldelse på Jord-web.
13. Jorden skal som minimum være analyseret og kategoriseret i henhold til § 10 i Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, jf. tabel 3 i jordflytningsbekendtgørelsen.
14. Ikke analysepligtig jord skal være ledsaget af skemaet "Levering af fyldjord" eller kommunens anvisningsskema med en beskrivelse af jordens historik.
15. Analysepligtig jord, der ved ankomsten ikke er analyseret, skal afvises. Afvises

jorden skal den anvisende kommune orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse til den afviste jord.

Opbevaring og afrapportering af egenkontrol

16. Skemaerne for "Levering af fyldjord", kommunens anvisningsskema eller evt. udskrift fra Jord-web samt medfølgende analyseblanketter jf. jordflytningsbekendtgørelsen⁴ skal opbevares i mindst 3 år og skal efter anmodning være tilgængelige for Region Syddanmarks tilsyn.

17. Hvert år skal der senest den 1. marts indberettes et skema med oversigt over den tilførte mængde og en vurdering af, hvor stor restkapaciteten er. For hvert jordparti (jord fra samme adresse) skal skemaet oplyse om bygherre, opgravningsadresse, transportør, samlet jordmængde og leveringsperiode.

Indberetningen sker direkte på Region Syddanmarks hjemmeside:
<http://regionsyddanmark.dk/wm255544>

Opfyldelse af vilkår, ændringer, tilbagekaldelse og lovliggørelse

Såfremt vilkårene for modtagelse af jord i råstofgraven ikke overholdes, kan dispensationen tilbagekaldes, og der vil blive stillet krav om lovliggørelse.

Region Syddanmark kan ændre foranstående vilkår eller tilføje nye, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke tilføres forurenede jord i råstofgraven.

Vilkårene betyder, at Strøjer Tegl skal godkende modtagelsen af jorden, inden den indbygges i råstofgraven. Virksomheden skal tjekke oplysningerne om den tidligere og nuværende anvendelse af det sted, hvorfra jorden stammer samt analyseresultaterne.

Vi gør opmærksom på, at Strøjer Tegl er ansvarlig for, at jorden ikke indeholder fremmedlegemer eller er forurenede.

Offentliggørelse og klagevejledning

Hvis du/ I ønsker at klage over denne afgørelse, kan du/ I klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. jordforureningslovens § 77.

Du/ I klager via Klageportalen, som du/ I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du/ I logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du/ I plejer, typisk med MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, grundejer, enhver der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, kommunalbestyrelsen og embedslægen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

En klage over en afgørelse efter § 52 har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet træffer afgørelse om andet. Hvis ansøger vælger at udnytte dispensationen inden klagenævnets afgørelse foreligger, sker dette for ansøgers egen risiko.

De involverede parter modtager en kopi af regionens udtalelse og har derefter en frist på tre uger til at kommentere regionens svar over for klagenævnet.

Vi sender besked HVIS der indkommer klager.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt senest 12 måneder efter, at endelig afgørelse er truffet.

Oplysninger om råstofgraven offentliggøres

- Dispensationen kan ses på regionens hjemmeside, så det fremgår, at vi har vurderet, hvorvidt råstofgraven må modtage uforurenet jord.
- Databeskyttelsesloven giver dig nogle rettigheder i forhold til de oplysninger, som Region Syddanmark indsamler, behandler og videregiver. Du kan læse mere på: mr.rsyd.dk/gdpr/Behandling-af-personoplysninger-jord.html.

Sagens baggrund

Tilførsel af såvel forurenet som uforurenet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt⁵. Region Syddanmark kan meddele dispensation fra forbuddet⁶, såfremt der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod.

Strøjer Tegl har den 07-06-2023 ansøgt om dispensation for tilførsel af ren jord til den aktive råstofgrav, efter jordforureningslovens § 52. Region Syddanmark har modtaget ansøgning om tilførsel af samlet 400 m³ uforurenet jord, som var planlagt tilført inden udløb af 2023. Ansøgningen gælder for et afgrænset område på matrikel nr. 10u, Ørsted By, Ørsted, som er markeret på figur 1.

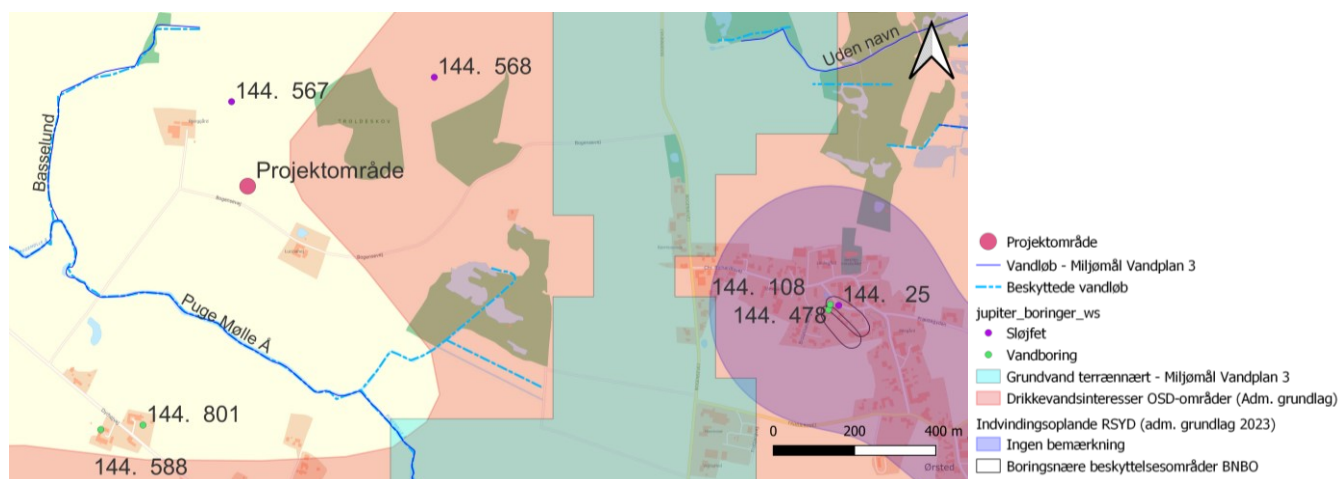
⁵ Jordforureningslovens § 52

⁶ Jordforureningslovens § 52, stk. 2. nr. 3

Drikkevandsinteresser, vandindvinding og overfladevand

Ansøgningsområdet er beliggende uden for område for særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsopland til almen vandforsyning. Ansøgningsområdet grænser op til OSD, der også findes på samme matrikel (se figur 2). Det nærmeste indvindingsopland er beliggende ca. 1100 meter sydøst for ejendommen og omfatter indvindingsboringerne tilhørende Ørsted Vandværk. Ørsted Vandværk har to aktive indvindingsboringer (DGU nr. 144.478 og 144.108), der er ca. 50 meter dybe.

Ca. 350 meter syd for ansøgningsområdet findes det målsatte vandløb Puge Mølle Å, der er sammenhængende med Basselund Å, der løber ca. 300 meter nord og vest for ansøgningsområdet. Ansøgningsområdet er dermed uden for 250 meter bufferzonen, hvorfra der kan være en påvirkning af vandløbene ved tilførsel af jord.



Figur 2 – Kortudsnit over de nærmeste boringer i nærheden af projektområdet samt afgrænsning af område for særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplandet til Ørsted Vandværk. På kortet fremgår også nærliggende målsatte vandløb og WFS-lag fra Miljøstyrelsens Vandområdeplan 3.

Nær projektområdet er der fra Jupiter databasen oplysninger om, at der findes nedenstående private aktive indvindingsboringer/brønde.

Boringsnr.	Boringsdybde	Afstand til projektområde	Anvendelse	Årlig indvinding	Kilde
144.588	5,2 m	Ca. 650 m syd for	Privat husholdning	3000 m ³	Jupiter
144.801	-	Ca. 650 m syd for	Privat husholdning	3000 m ³	Jupiter

Tabel 1 – Tabel over private indvindingsboringer/brønd nær projektområdet.

Geologiske/hydrologiske forhold

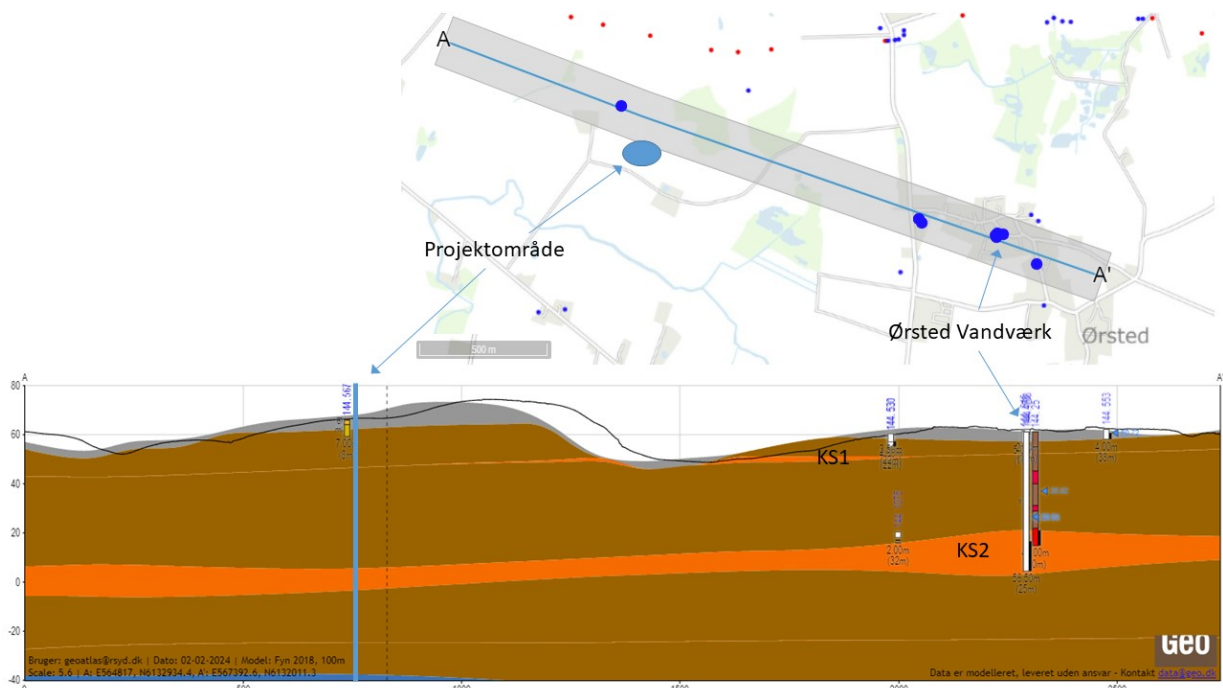
I projektområdet er der udført den nu sløjfede råstofboring med DGU nr. 144.567, hvor der er udført en geologisk beskrivelse af jordlagene indtil boringens bund i 7 meters dybde. Boringsoplysningerne vurderes at være et udtryk for hele projektområdets lokalgeologi. I boringen træffes i de øverste 20 cm muld, hvorunder der ses glacialt smeltevandsler til 2 meters dybde. Dette er den rødbrændende ler, som der i projektområdet indvindes. Herunder træffes der af-

lejringer med leret moræneler, der veksler mellem at være mere eller mindre siltet, sandet og gruset, indtil bund af boringen i 7 meters dybde.

For at få oplysninger om den dybere geologiske sammensætning, er der set på nærliggende boringer med geologiske oplysninger. Den nærmeste boring med geologiske oplysninger, der er dybere end 20 meter, er den sløjfede indvindingsboring med DGU nr. 144.25 der tilhørte Ørsted Vandværk, og som er beliggende ca. 1400 meter sydøst for projektområdet. Den geologiske beskrivelse for boringen vurderes på grund af afstanden ikke at give et præcist billede af de lokale forhold i projektområdet, men et fingerpeg. I boring DGU nr. 144.25 er der truffet ler fra terræn til 16 meters dybde, hvor der findes sand fra 16-21 meters dybde. Herunder ses ler til 30 meters dybde, hvor der er tolket et sandlag på to meters tykkelse. Fra 32 til 39 meters dybde er igen tolket ler, som underlejres af et lag, der tolkes som "grus, sand og grus – g" fra 39 meter til boringens bund i 46 meter. Boringen er filtersat i gruslaget, der vurderes at repræsentere den primære grundvandsressource for området, KS2. Den primære grundvandsressource er dermed overlejret af samlet 32 meter tolket ler, hvilket udgør en god beskyttelse.

Med baggrund i en WFS-service fra Miljøstyrelsens Vandområdeplan 3 (VP3) over udbredelse af terrænnære grundvandsmagasiner ses det på figur 2, at der for projektområdet ikke forventes at findes regionalt sammenhængende aflejringer af det terrænnære magasin, KS1. Der er dog i de tidligere nævnte private indvindingsboringer med DGU nr. 144.558 og 144.801 truffet terrænnære sandede aflejringer, hvorfra der indvindes grundvand til enkelte husstande. Disse forekomster er sandsynligvis grundvandsmagasinet KS1, der lokalt findes helt terrænnært i ca. 5 meters dybde. De private indvindingsboringer indgår ikke i den tolkede udbredelse af grundvandsmagasinet KS1 jævnfør modellen fra VP3. Det kan være et udtryk for, at KS1 ikke har en stor regional udbredelse i området nær projektområdet, og at den kun findes sporadisk i forskellige dybdeniveauer. De ovennævnte boringer og WFS-service for VP3 fremgår på figur 2.

På nedenstående figur 3 ses et profil fra GeoAtlas, der løber fra nordvest nær projektområdet mod sydøst igennem Ørsted, og repræsenterer en forsimplet tolkning af den geologiske lagfølge. Modellen er baseret på den hydrostratigrafiske model for Fyn i 100 meters opløsning. Her ses det, at Ørsted Vandværks indvindingsboringer er filtersat i grundvandsmagasinet KS2, der i modellen tolkes at have en regional udbredelse. Mere terrænnært findes KS1, der har en svag tykkelse over hele profilet. I projektområdet er KS1 helt tynd, hvilket vurderes at være udtryk for, at modellen viser den mindste tykkelse af laget, som det er muligt at opløse. Dette betyder typisk, at KS1 ikke findes i området i væsentlige mængtigheder.



Figur 3 – GeoAtlas profil der løber fra nordvest mod sydøst. Modellen er baseret på den hydrostratigrafiske model for Fyn i 100 meters opløsning.

Regionens konklusion

Ved gennemgangen af de geologiske/hydrogeologiske forhold samt drikkevandsinteresser og overfladevand erfares det, at projektområdet er beliggende uden for område for særlige drikkevandsinteresser eller indvindingsopland til alment vandforsyningsanlæg. Projektområdet er også uden for bufferzonen til nærmeste målsatte overfladevand, hvorved tilførsel af jord ikke forventes at påvirke nærliggende vandløb.

I nærværende afgørelse er der gennemgået boringsoplysninger for nærliggende boringer samt gennemgået tilgængelige geologiske modeller og oplysninger om forekomster af grundvandsmagasiner i nærheden af projektområdet. På baggrund af de geologiske modeller fra GeoAtlas og fra data fra Miljøstyrelsens Vandområdeplan 3 vurderes det, at det er usandsynligt, at grundvandsmagasinet KS1 findes i en større regional udbredelse i projektområdet og med en formationsmægtighed, hvorfra der vil kunne pumpes vand til drikkevandsformål. På baggrund af dette vurderes tilførsel af jord til projektområdet ikke at udgøre en risiko for terrænnære magasiner, der nu eller i fremtiden anvendes eller vil kunne anvendes til drikkevandsformål.

Ud fra boringsoplysninger fra den nærmeste dybe boring fremgår der samlet over 30 meters lerdække over den primære grundvandsressource i området, KS2. En samlet dæklagstykkelse på over 30 meter vurderes at være velbeskyttende for grundvandsressourcen. Tilførsel af den ansøgte mængde jord til projektområdet vurderes således ikke at påvirke den primære grundvandsressource negativt.

Opsummerende mener vi, at der i denne sag ikke er væsentlige forhold, der taler imod, at regionen giver dispensation fra jordforureningslovens forbud mod jordtilførsel til råstofgraven.

Region Syddanmark kan derfor meddele dispensation på de ovenfor nærmere fastsatte vilkår til modtagelse af ren jord i råstofgraven på den ansøgte del af matr.nr. 10u, Ørsted By, Ørsted.

I ansøgningen om dispensation er der ansøgt om en slutdato den 22-12-2023. Da denne dato er overskredet, og tilførslen af jord jævnfør ansøgningen var forventet afsluttet inden for et halvt år, er slutdatoen for nærværende dispensation sat til den 31-12-2024. Derved har ansøger efter høringsfrist over et halvt år til de planlagte jordtilførsler.

Vi gør opmærksom på, at der i fremtiden kan komme ny viden og lovændringer, der ændrer på vurderingen af, hvorvidt jordtilførslen udgør en risiko for mennesker og miljø.

Vil du vide mere?

Oplysninger om meddelte dispensationer ligger på Region Syddanmarks hjemmeside <http://regionsyddanmark.dk/wm251904>. Den fulde lovtæst for jordforureningsloven og råstofloven kan findes på www.retsinfo.dk.

Har du spørgsmål til dette brev, er du velkommen til at ringe direkte til Andy Heineth på tlf. 29 20 19 06 eller e-mail: ahe@rsyd.dk.

Venlig hilsen

Andy Heineth
Geolog

Bilag:

- Om databeskyttelsesforordningen
- Skemaet - "Levering af fyldjord"

Kopi af brev:

Ejer: Thomas Bang Andersen, Hovvej 56, Håre, 5591 Gelsted

Sundhedsstyrelsen - trsyd@stps.dk
att.: Styrelsen for Patientsikkerhed
Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding

Assens Kommune: natur@assens.dk