

## **Tillæg til tilladelse om vandindvinding og grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet på del af matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge**

### **AFGØRELSE OG HJEMMEL**

Aabenraa Kommune meddeler hermed Bedsted Lø Grusværker ApS tilladelse til indvinding af overfladevand, lokal grundvandssænkning og udledning af vaskevand i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet på matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge. Arealet tilhører Åbenråvej 170, 6360 Tinglev. Graveområdet fremgår af bilag 1 og den forventede placering af søen på bilag 2.

Der er tale om et tillæg til en eksisterende tilladelse fra den 25. januar 2021 under Aabenraa Kommunes sagsnr. 20/41703. Her er der meddelt tilladelse til indvinding af overfladevand, grundvandssænkning og udledning af vaskevand i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet på dele af matr. nr. 208 og 82 Uge Ejerlav, Uge og dele af matr. nr. 253 og 368 Røllum, Ensted. Arealerne hører ligeledes til under Åbenråvej 170, 6360 Tinglev.

Indvindingen og udledningen skal følge graveplanen.

Tilladelsen gives på betingelse af, at vilkårene i afsnittet "Tilladelsens vilkår" overholdes, samt på baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den samlede vurdering.

Tilladelsen gives i henhold til §§ 20, 21, 22 og 26 i [Vandforsyningsloven](#) og § 28 i [Miljøbeskyttelsesloven](#).

Denne tilladelse er meddelt af Aabenraa Kommune den 25. juni 2024.

Tilladelsen gælder fra den dato, hvor råstof tilladelsen gives og følger råstof tilladelsens gyldighedsperiode.

### **Vurdering efter Miljøvurderingsloven**

Projektet er opført på [Miljøvurderingslovens](#) bilag 1 som nr. 19, da arealet for råstofgravning er større end 25 ha. Jævnfør lovens § 15, stk. 1 må der ikke meddeles tilladelse til indvinding af råstoffer før der er udarbejdet en miljøkonsekvensrapport. Region Syddanmark er VVM-myndighed for projekter på Miljøvurderingslovens bilag 1 jævnfør Miljøvurderingslovens §17, og miljøkonsekvensrapporten skal ligge til grund for deres miljøvurdering.

WSP Danmark A/S har på vegne af Bedsted Lø Grusværker ApS udarbejdet en miljøkonsekvensrapport (Miljøkonsekvensrapport råstofindvinding uge mark fra 20-10-2023 under projektnummer 1342000021).

Regionens miljøvurdering vil blive omfattet af tilladelsen til råstofindvinding, som regionen forventer at meddele.

## TILLÆGGETS VILKÅR

Ud over de gældende vilkår i eksisterende tilladelse, er der i tillægget vilkår, som ligeledes skal overholdes. Såfremt vilkårene ikke overholdes eller hvis tillægget er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, kan tillægget tilbagekaldes uden erstatning.

### Formål

1. Indvinding af overfladevand og grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvinding ned til 20 meter under grundvandsspejlet på dele af matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge. Graveplan er vist på bilag 1. Forventet placering og størrelse på gravesø er vist på bilag 2
2. Tillægget kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, såfremt de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentlig

### Vandindvindingens omfang

3. Den tilladte indvindingsmængde meddelt i eksisterende tilladelse fortsætter med den ændring, at der må indvindes overfladevand fra gravesø på matr.nr 35 Uge Ejerlav, Uge

### Udledning af vaskevand

4. Ved råstofindvinding i gravesø på matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge må der ske udledning af vaskevand til en aktiv gravesø i graveområdet.

### Tidsfrist

5. Afgørelsen (tillægget) træder i kraft sideløbende med selve råstoftilladelsen og har samme varighed. Hvis grundvandssænkningen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

Denne tilladelse er hermed kun gyldig med en gyldig råstoftilladelse.

## REDEGØRELSE FOR SAGEN

Dette afsnit redegør for vurderingerne i sagen.

### Beregninger

Alle beregninger til brug for vurdering af en fremtidig indvindings påvirkning af omgivelserne er gennemført ved hjælp af screeningsværktøjet BEST Vandløb og Natur (herefter kaldt BEST VN). Der er taget højde for det ansøgte, samt den akkumulerede påvirkning fra alle øvrige indvindinger.

BEST VN beregner sænkningen af vandstanden i de forskellige grundvandsmagasiner i forhold til påvirkning af natur og anden indvinding, samt en procentvis påvirkning af tabt tilført grundvand til vandløbene målt på vandløbets opland.

En rapport fra BEST VN om indvindingens påvirkning af omgivelserne kan rekvireres hos Aabenraa Kommune.

### **Sammenfattende vurdering på baggrund af nedenstående.**

Der er tale om indvinding af grus under grundvandspejlet inden for et afgrænset område. Området er præget af igangværende råstofgrave med aktiv råstofindvinding og afsluttede efterbehandlede områder til natur. Afgørelsen er vurderet i forhold til den beregnede grundvandsænkning, der vil ske i forbindelse med indvindingen af grus og overfladevand.

Aabenraa Kommune vurderer ud fra nedenstående, at det ansøgte ikke vil påvirke grundvandsmagasinet, andre indvindinger, naturområder, vandløb eller beskyttede arter og habitatområder væsentligt, og at det er foreneligt med gældende planer og administrationsgrundlag på området.

Såfremt grundlaget, som denne vurdering er baseret på, skulle vise sig fejlagtig, kan tillægget trækkes tilbage.

Der gives derfor tillæg til indvinding af overfladevand, lokal midlertidig grundvandssænkning og udledning af vaskevand som ansøgt.

### **Ansøgning og hjemmel**

Region Syddanmark har på vegne af Bedsted Lø Grusværker ApS søgt om tilladelse til indvinding af overfladevand, midlertidig lokal grundvandssænkning og udledning af vaskevand i forbindelse råstofindvinding under grundvandspejlet på matr.nr 35 Uge Ejerlav, Uge beliggende på Åbenråvej 170, 6360 Tinglev.

Der planlægges at indvinde til cirka 22 m under terræn, som er til cirka 20 m under grundvandspejlet. Det er forventet, at der årligt skal indvindes 190.000 m<sup>3</sup> sand, grus og sten, hvoraf de 170.000 m<sup>3</sup> skal ske under grundvandspejlet. Til produktionen skal der fortsat anvendes 1.600.000 m<sup>3</sup> vand pr. år, hvoraf 1.000 m<sup>3</sup> pr. år anvendes til støvbekæmpelse.

Region Syddanmark er samordningsmyndighed i henhold til Råstofloven og kan først give tilladelse til råstofindvindingen, når samtlige nødvendige tilladelser er givet.

Region Syddanmark skal i råstoff tilladelsen afgøre om ansøgningen er omfattet om krav om miljøvurdering.

Grundvandssænkning og indvinding af overfladevand kræver en tilladelse jf. Vandforsyningslovens §§ 20, 21, 22 og 26. Udledning af vaskevand i forbindelse med grusgravning kan kræve en tilladelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 28.

### **Ændring i grundvandspejl**

Der vil ske en sænkning af grundvandspejlet, der er størst i graveområdet, og bliver mindre udadtil. Erfaringer fra andre gravesøer viser, at reelle sænkninger af grundvandspejlet er minimale. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at den ansøgte grundvandssænkning ikke indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af områdets grundvandsforekomster.

### **Grundvands- og drikkevandsinteresser**

Matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge ligger i et område, der er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Jævnfør Aabenraa Kommunes indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, er der ingen retningslinjer for indvinding af overfladevand. Det er derfor vurderet, at indvinding af overfladevand er forenelig med planens retningslinje.

Matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge ligger i nitratfølsom indvindingsområde, men ikke indsatsområde. Sidstnævnte, da arealet er beplantet med skov. Da der ikke anvendes nitrat i forbindelse med grusgravning, vurderer Aabenraa Kommune, at arealet ikke er truet af denne forureningsrisiko.

Der er i nærområdet både vandforsyninger med og uden krav til drikkevandskvalitet. Der er sparsomme oplysninger om indvindingerne, men det kan forventes, at de indvinder fra terrænnære grundvandsmagasiner, som grundvandssænkningen potentielt kan påvirke.

Aabenraa Kommunes beregnede påvirkning i grundvandssænkning ved vandforsyningerne vil være på op til tre cm, og dette vurderer Aabenraa Kommune til ikke at være væsentlig.

Jævnfør Aabenraa Kommunes vandforsyningsplan skal der ske en prioritering af grundvandsressourcen, således at grundvand til drikkevandsformål er vigtigere end indvinding til erhverv. Grundvandsressourcen i området vurderes at være tilstrækkelig til både indvinding af grundvand til drikkevandsformål og grund- og overfladevand til erhverv.

### **Natur**

Der ligger flere naturtyper i området, der er beskyttet i henhold til § 3 i [Naturbeskyttelsesloven](#). Herunder også på selve arealet. En del af naturtyperne er grundvandsafhængige.

Aabenraa Kommune vurderer at, naturtyperne på arealet ikke vil blive påvirket af det ansøgte. Det er beregnet, at øvrige naturlokaliteter ikke påvirkes væsentligt ved det ansøgte. Som nævnt vurderer Aabenraa Kommune også, at den ansøgte grundvandssænkning ikke indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af områdets grundvandsforekomster, og dermed de grundvandsafhængige naturtyper.

### **Vurdering i forhold til Habitatbekendtgørelsen**

I henhold til [Habitatbekendtgørelsen](#) skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt og bilag IV-arter.

BEST VN beregningen viser at den ansøgte indvinding påvirker ind i et areal i Habitatområdet H84 og fuglebeskyttelsesområdet F58. Begge er en del af Natura 2000-området N 95: Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark. I Bilag 3 ses projektets areal og de nærmeste Natura 2000 områder. I bilag 4 ses den ansøgte indvindings påvirkning ind i habitatområdet.

Aabenraa Kommune har udarbejdet en væsentlighedsvurdering. Her er det vurderet, at det ansøgte ikke påvirker Natura 2000-området eller bilag IV-arter. Væsentlighedsvurderingen vedlagt i bilag 5.

### **Vandløb**

Der er jævnfør BEST VN beregningen flere vandløbsoplande, der sammen med andre indvindinger akkumuleret bliver påvirket af det ansøgte. Påvirkningen er dog beregnet til at være ikke-kritisk.

### **Udledning af vaskevand**

Det udledte overfladevand kan efter skylning af gruset indeholde et højt indhold af fine sedimenter, der svært bundfælder. Dette kan betyde at vandet ikke er egnet til fauna og flora. Dette vurderes til ikke at have betydning i en aktiv grave sø. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at det ikke kræver særskilt tilladelse til udledning af vaskevand efter Miljøbeskyttelseslovens § 28.

### **Forureningskilder**

De nærmeste kortlagte arealer på Vidensniveau 1, er de samme som nævnt i eksisterende tilladelse. Der er tale om to arealer kortlagt på Vidensniveau 1, som ligger i en afstand på næsten 900 meter nord for matr.nr. 35. Nærmeste arealer på Vidensniveau 2 ligger cirka tre kilometer væk. Det er fortsat vurderet at det ansøgte ikke vil få betydning for en eventuel forureninger på arealerne.

### **PARTSHØRING**

Region Syddanmark og Bedsted Lø Grusværker ApS har haft et udkast til tilladelsen i høring.

Region Syddanmark har sendt bemærkninger af redaktionel karakter.

### **ANNONCERING**

Tilladelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside [www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk) den 25. juni 2024.

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. klagevejledningen nedenfor.

### **KLAGEVEJLEDNING**

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede organisationer og i øvrigt af enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelser truffet i forbindelse med kommunens vurdering af, om et anlæg skal VVM-vurderes eller ej, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 49, stk. 1, nr. 4 i Miljøvurderingsloven (VVM).

Fristen for at klage over afgørelsen er den 23. juli 2024.

Klagen skal sendes digitalt via Klageportalen på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der logges ind med MitID. Når man er logget ind, kan man søge på "Klag til Miljø- og Fødevarerklagenævnet". Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, vil klagen blive afvist.

### **FRITAGELSE FOR BRUG AF KLAGEPORTAL**

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Aabenraa Kommune, der sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

### **SØGSMÅL**

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

### **AKTINDSIGT**

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for, hvilket materiale kommunen må udlevere, er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### **MEDDELELSE AF TILLADELSE**

Denne afgørelse er meddelt af Aabenraa Kommune den 25. juni 2024.

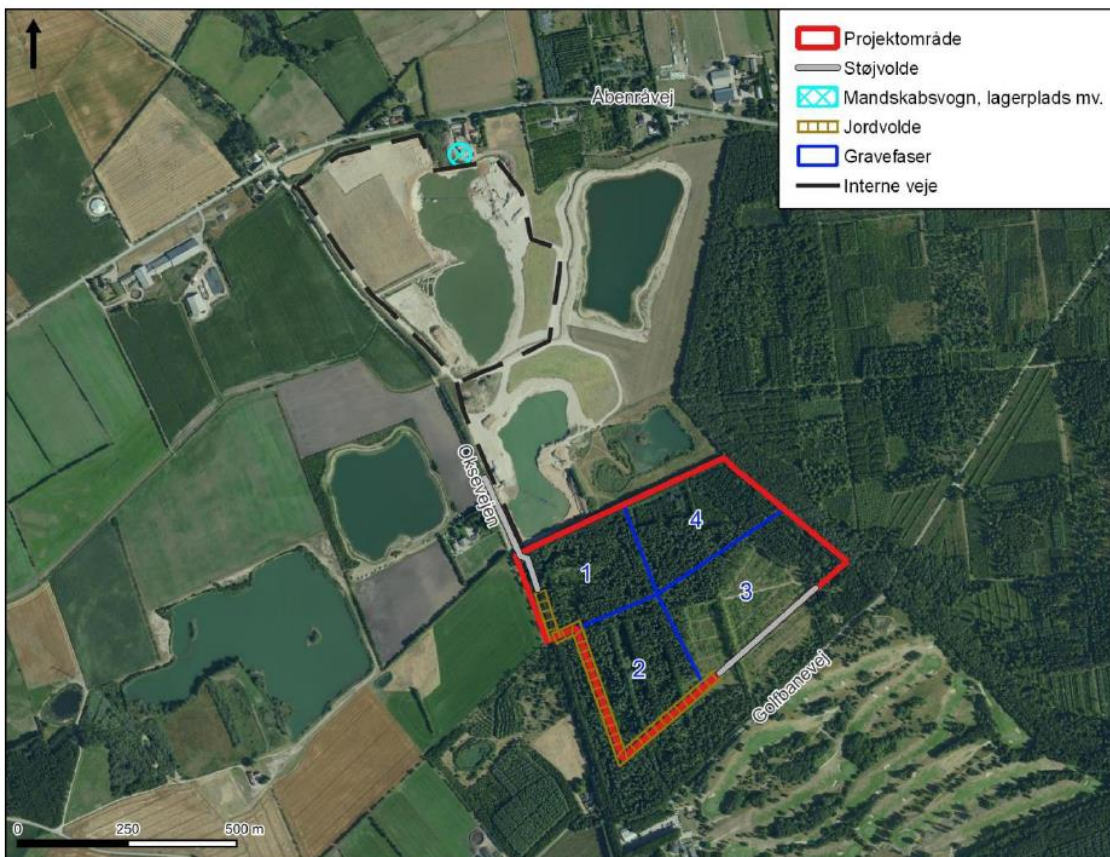
### **BILAGSOVERSIGT**

- Bilag 1: Graveområde og graveplan ved matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge
- Bilag 2: Forventet placering af sø på matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge
- Bilag 3: Nærmeste Natura 2000-områder til matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge
- Bilag 4: Beregnet grundvandssænkings udbredelse i øvre grundvandsmagasin
- Bilag 5: Væsentlighedsvurdering vedr. indvinding af overfladevand samt lokal grundvandssænkning

## BILAG TIL TILLADELSEN

### Bilag 1: Graveområde og graveplan ved matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge

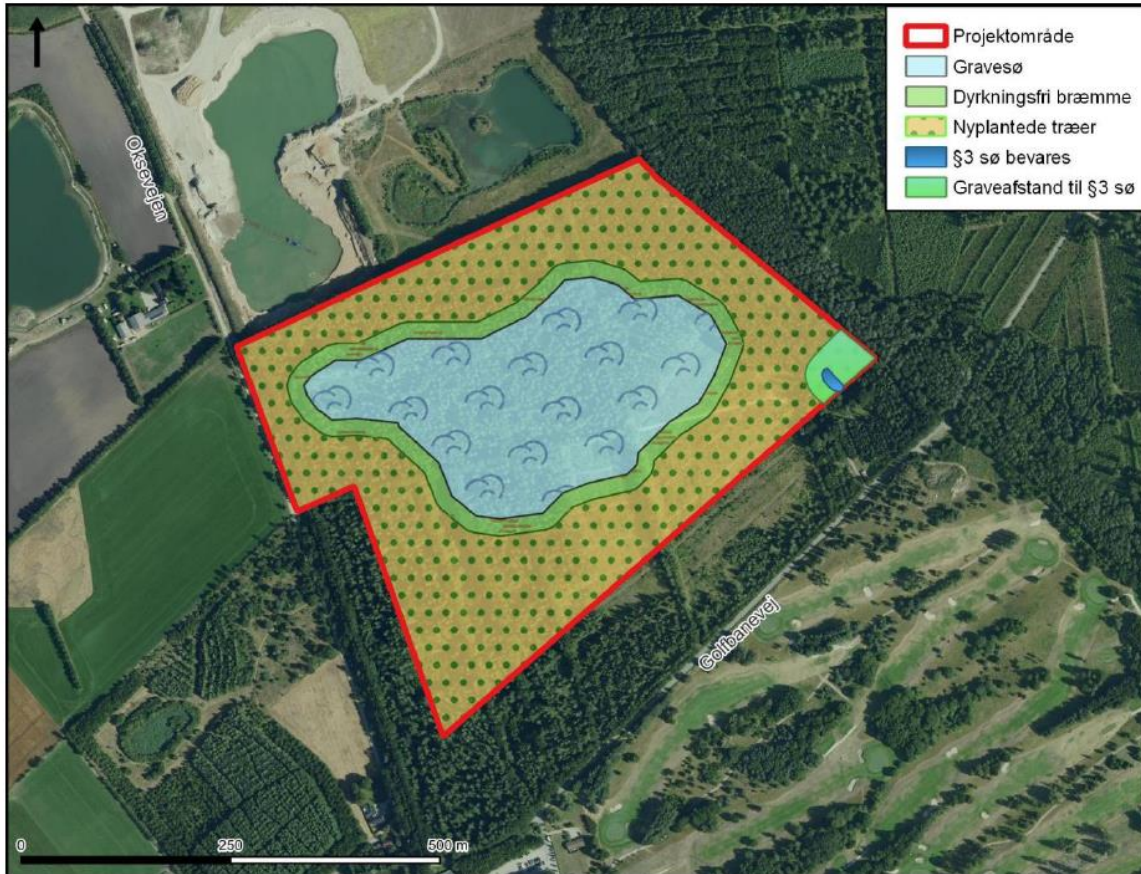
Gravesøen vil blive udgravet på matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge. Råstofindvindingen vil foregå i 4 graveetaper til en dybde af ca. 22 meter under terræn, hvoraf de ca. 20 meter vil være under grundvandsspejl.



Kilde: Figur 3.5 på side 12 i Miljøkonsekvensrapport råstofindvinding uge mark fra 20-10-2023 under projektnummer 1342000021.

## Bilag 2: Forventet placering af sø på matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge

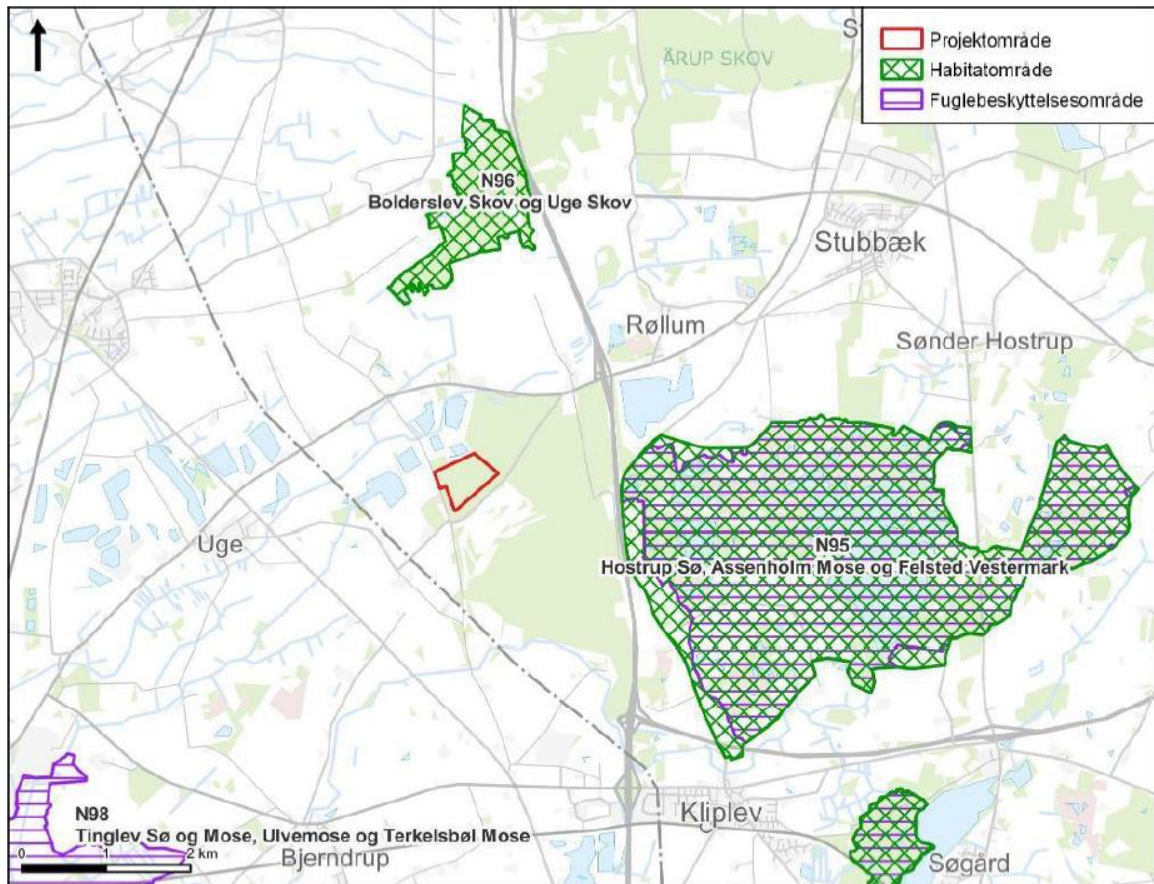
Den forventede placering af gravesøen, hvor der vil ske indvinding af overfladevand og efterfølgende udledning af vaskevand. Dette kommer til at foregå på forskellige steder på søbredden efterhånden, som indvindingen flytter rundt i de forskellige etaper.



Kilde: Figur 3.7 på side 23 i Miljøkonsekvensrapport råstofindvinding uge mark fra 20-10-2023 under projektnummer 1342000021.



**Bilag 3: Nærmeste Natura 2000-områder til matr.nr. 35 Uge Ejerlav, Uge**  
 Projektområdets placering i forhold til de to nærmeste Natura 2000-områder.

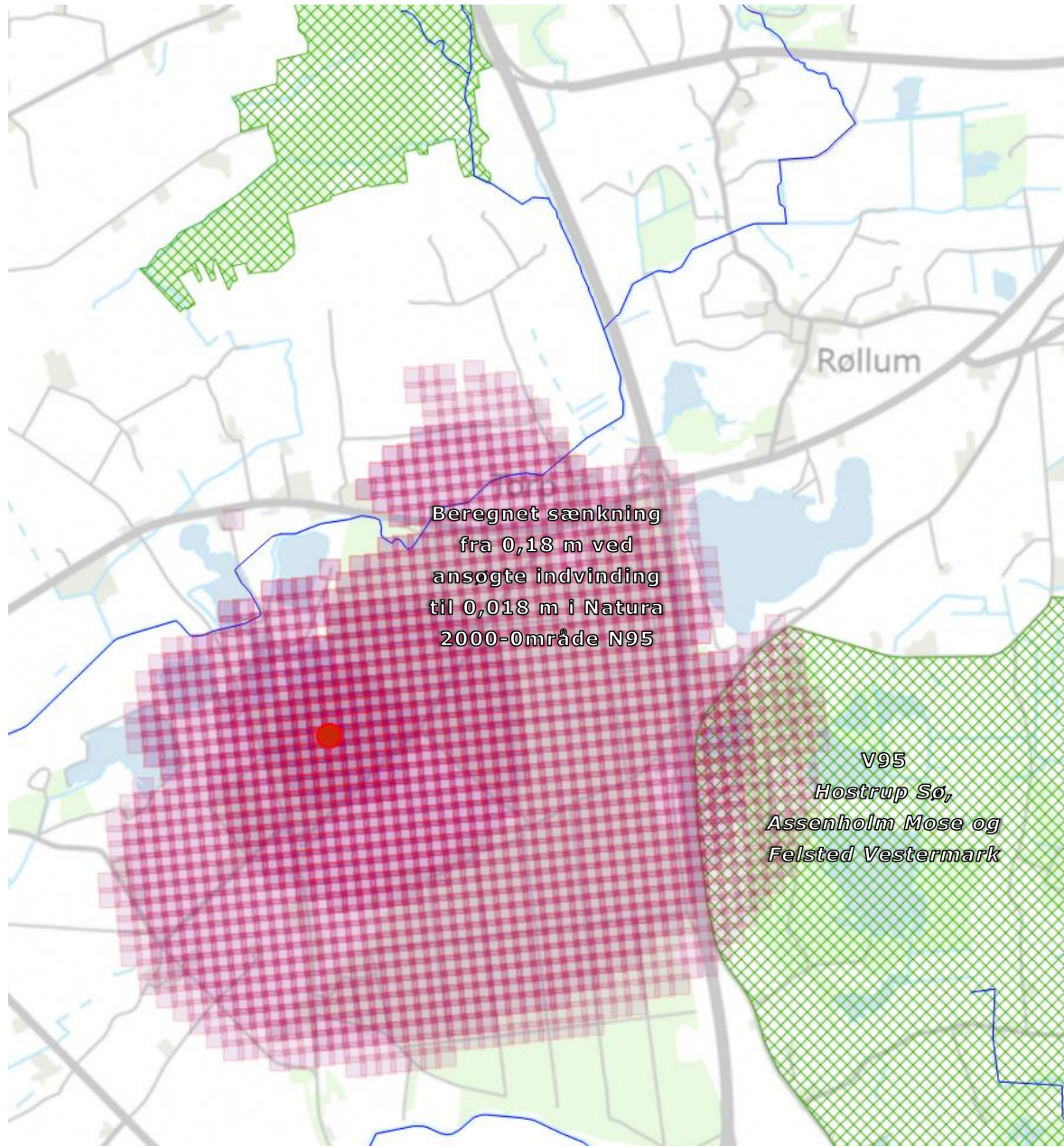


Kilde: Figur 9.1 på side 69 i Miljøkonsekvensrapport råstofindvinding uge mark fra 20-10-2023 under projektnummer 1342000021.



#### Bilag 4: Beregnet grundvandssænkings udbredelse i øvre grundvandsmagasin

En analyse i BEST VN viser at det ansøgte påvirker ind i et mindre areal inden for Habitatområdet H84 og fuglebeskyttelsesområdet F58.



Kilde: BEST VN beregningsværktøj, Niras

## **Bilag 5: Væsentlighedsvurdering vedr. indvinding af overfladevand samt lokal grundvandssænkning**

Der ansøges om indvinding af overfladevand samt en lokal grundvandssænkning i en kommende grusgravsø på matr.nr. 35, Uge Ejerlav, Uge. En analyse i BEST VN viser at det ansøgte påvirker ind i et mindre areal inden for Habitat-området H84 og fuglebeskyttelsesområdet F58. Begge er en del af Natura 2000-området N 95: *Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark*.

### **Lovkrav**

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" skal der før der gives tilladelse til et projekt eller en plan foretages en vurdering af, om tilladelsen i sig selv eller i forbindelse med andre planer/projekter, kan påvirke et Natura-2000 område eller strengt beskyttede arter væsentligt. Kan en sådan påvirkning ikke afvises, skal der foretages en konsekvensvurdering.

Hvis kommunen efter høring af berørte myndigheder og borger vurderer, at projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller en beskyttet art væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering af projektets virkning. Konsekvensvurderingen skal afklare, hvorvidt der er en påvirkning og, om dispensationen kan gives eller ej.

### **Vurdering**

I det følgende er foretaget en indledende vurdering, en væsentlighedsvurdering. Udgangspunktet for væsentlighedsvurderingen er Natura 2000-planens målsætninger for de arter og naturtyper, der er på udpegningsgrundlaget.

Det skal vurderes, om en eventuel påvirkning er så væsentlig, at der ikke kan opretholdes gunstig bevaringsstatus. Naturtyperne og arterne skal vurderes til at være stabile eller i fremgang.

### **Berørt Natura 2000 område**

Det ansøgte påvirker potentielt et mindre mosaikareal bestående af de § 3-beskyttede naturtyper: Sø, Eng og Mose, der ligger indenfor Natura 2000 N 95: *Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark*, der har et samlet areal på 1464 hektar. Området er udpeget som Habitat-området H84 og fuglebeskyttelsesområdet F58. Det potentielt påvirkede område ligger inden for indvindingens sænkningstragt.

### **Udpegningsgrundlag**

På udpegningsgrundlaget for Habitatområdet er flg. naturtyper:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 84		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Tørvelavning (7150)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristorn (9120)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Odder (1355)
	Damflagermus (1318)	

Følgende er en gennemgang af de naturtyper som potentiel vil blive på virket af projektet:

### Tidvis våd eng

Tidvis våd eng findes på steder med svingende grundvandstand og meget lav næringstilgængelighed. Den optimale drift og pleje af naturtypen er en ekstensiv græsning uden omlægning og gødsning.

### Højmose

Højmoser er meget våde og modtager kun vand via nedbør, som opsuges af den udbredte forekomst af tørvemosser. Den naturlige vandbalance skal være intakt og mosen må ikke grøftes eller afvandes på anden unaturlig vis, da vandet er en absolut nødvendighed for mosens eksistens. Højmoser kræver ingen drift og pleje, men er i stand til at opretholde sig selv i en god naturtilstand, såfremt hydrologien er intakt, og tilgængelighed af næringsstoffer er lav.

### Hængesæk

Hængesæk dannes flydende i vandskorpen af søer eller vandhuller. Det er dog nødvendigt at vandkvaliteten er i top, og at der er meget lave næringsstofforhold, da hængesækken grundlæggende består af tørvemosser, som kræver meget lave næringsforhold, for at kunne trives. Naturtypen kræver ikke drift og pleje, såfremt næringstilgængeligheden er lav.

### Nedbrudt højmose

Nedbrudt højmose er en naturtype, som er kunstig skabt ved at afvande en højmose. Ofte har der været gravet tørv i mosen i forbindelse med afvandingen. Naturtypen skal ifølge målsætningen søges genoprettet til højmose, ved at standse afvandingen, og genskabe den naturlige vandbalance. Afvandingen af højmosen resulterer i at mosen gror til med pil og birk, og for at kunne opretholde naturtypen forudsætte at der sker jævnlig drift og pleje i form af rydning af træopvækst, og evt. ekstensiv græsning, indtil den naturlige hydrologi er genskabt.

### **Brunvandet sø**

Brunvandet sø er søer og vandhuller, hvor vandets farve skyldes et højt indhold af humusstoffer. Typisk er det også ret sure søer med lave pH-værdier på 3-6.

### **Næringsrig sø**

Næringsrig sø er næringsrige søer og vandhuller, typisk med flydeplanter eller store vandaks.

På udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet er flg. arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 58		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Havørn (Y)
	Rørhøg (Y)	Trane (Y)
	Tinksmed (Y)	Stor hornugle (Y)
	Mosehornugle (Y)	Sortspætte (Y)
	Rødrygget tornskade (Y)	

Følgende er en gennemgang af de arter som potentiel vil blive på virket af projektet:

### **Rørhøg**

Rørhøg lever i mosaiklandskaber med rørskovsomkransede søer, samt dyrkede og udyrkede arealer. Den yngler primært i vådområder med veludviklede rørskove. Reden placeres ofte i små rørskove og der skal derfor være tilstrækkeligt med egnede og uforstyrrede rørskove inden for området til at understøtte målsætningen i Natura 2000-planen.

### **Rørdrum**

Rørdrummen er ligesom rørhøgen tilknyttet uforstyrrede rørskove i nærheden af åbne vandflader. Rørskoven skal være permanent vanddækket i fuglenes yngletid, hvilket nedsætter prædationstrykket fra rovdyr markant.

### **Mosehornugle**

Mosehornuglen yngler typisk på græssede ferske enge, med passende lav vegetation (under 25 cm) med rigelig forekomst af mus.

### **Trane**

Tranen yngler i Danmark i åbne, uforstyrrede moser og i mindre skovmoser. Reden placeres på steder med et passende vanddække med en vandstand på minimum 30-50 cm. Hvis der forekommer hængesæk, er der ingen krav til vanddækning. Ynglelokaliteten vurderes at skulle være på minimum 5 ha vanddækket mose, eng eller hængesæk.

### **Tinksmed**

Tinksmed yngler i næringsfattige hedemoser og småsøer og kær på heder. Arten er derfor nært tilknyttet de våde naturtyper i området med lav vegetation uden forstyrrelse.

### **Stor hornugle**

Stor hornugle yngler på skrænter i grusgrave eller i gamle skove. Det er vigtigt at redestedet er uforstyrret.

### **Stor vandsalamander**

Stor vandsalamander yngler i vandhuller med udbredt undervandsvegetation. Uden for yngletiden opholder de sig på land på udyrkede arealer og gerne i skov og krat.

### **Odder**

Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulemuligheder i form af vegetation, er oplagte levesteder. For at odderen yngler, skal der i dens territorium være skjul eller fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning. Der skal også være ringe menneskelig aktivitet, det vil sige et minimum af færdsel, lystfiskeri og jagt. Findes der tilstrækkelige skjul, er odderen mere tolerant overfor menneskelige forstyrrelser.

### **Damflagermus**

Damflagermus har et sommerkvarter, hvor de sover om dagen, i huse eller hule gamle træer i nærheden af søer og vandløb. Føden jages over vandfladerne eller omkring træer i lav højde.

### **Vurdering:**

Det potentielt påvirkede mosaikareal ligger i den nordvestlige del af Natura 2000-området og består af trinvis et stort mose område samt et par søer. Det udgør ca. 64 ha og er beliggende i udkanten af indvindings sænkningstrægt. Ud fra BEST VN analysen er der ingen af de berørte naturtyper inden for Natura 2000-området som vil blive kritisk påvirket ved det ansøgte projekt. Det vurderes derfor at det ansøgte ikke vil medføre en negativ påvirkning af hverken naturtyperne eller fuglearterne på udpegningsgrundlaget.

### **Bilag IV-arter**

Der er ikke registreret bilag IV arter i umiddelbar nærhed af indvindingen. De nærmeste fund af bilag IV arter er Stor vandsalamander der er registreret 3 km sydøst for grusgravsøen, Odder ca. 1,77 km fra grusgravsøen samt Stor vandsalamander ca. 4 km fra grusgravsøen

Den ønskede indvinding vurderes ikke at medføre væsentlige ændringer i naturtilstanden af de nærliggende naturområder. Indvindingen vurderes heller ikke at have en påvirkning på den nævnte bilag IV-arts leve- og ynglesteder, samt fouragerings- eller raste områder, idet indvindingen ikke ændre tilstanden i naturtyperne.

### **Sammenfatning**

Væsentlighedsvurderingen viser, at den ansøgte grusgravsø på ovenstående matrikel ikke vil have en væsentlig påvirkning idet det vurderes at:

- Der ikke vil ske en ændringer i naturtilstanden.
- Ikke vil ske en påvirkning af bilag IV-arter.
- Der opretholdes gunstig bevaringsstatus for arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Aabenraa Kommune har i denne sag vurderet, at indvindingen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura-2000 området eller bilag IV arter. Kommunen vurderer således, at der ikke vil ske en væsentlig forringelse af naturtyper og levesteder eller at projektet i øvrigt vil medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for bilag IV-arter. Kommunen vurderer derfor, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.