

COLAS DANMARK A/S
Fabriksparken 40
2600 Glostrup

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 13.02.01-P19-5-21
Ref.: Aneta Agnieszka Achmirowicz

Dato: 22-12-2021

Indvindingstilladelse til at indvinde grundvand fra gravesø til grusskylning på Nysumgaardvej 3, Ravnkilde, 9610 Nørager

Indvindingssted	Gravesø i Nysum råstofgrav i Nysum-True området
Beliggenhed	Nysumgaardvej 3, Ravnkilde, 9610 Nørager, matr.nr. 11a, Nysum By, Ravnkilde
Indvindingsmængde	70.000 m³ grundvand per år og 156 m³ pr. time
Formål	grus skylning og i produktionen af stabil grus
Gyldighedsperiode	31. november 2036
Ansøger	Colas Danmark A/S
Bilag	Bilag 1, Bilag 2, Bilag 3

Afgørelse:

Rebild Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde grundvand fra gravesø til grus skylning i Nysum råstofgrav beliggende på matr.nr. 11a, Nysum By, Ravnkilde.

Med baggrund i eksisterende viden er det vurderet, at indvindingen på 70.000 m³ grundvand per år ikke vil være til væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Tilladelsen udløber før den 31. november 2036, hvis råstofindvinding indenfor det pågældende område afsluttes eller ophøres inden den overnævnte dato.

Tilladelsen er en endelig tilladelse. Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelser (endelig tilladelse udstedt i 2010 og tillæg til tilladelsen givet i 2016).

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i afsnit Vilkår. Behandlingen af ansøgning er beskrevet i afsnit Sagens behandling:

Tilladelsen er givet i henhold til § 20 i Vandforsyningsloven¹ og § 24 i Miljøbeskyttelsesloven².

Vilkår:

1. Indvindingens formål

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 05-10-2020 lov om vandforsyning m.v.

² Miljøbeskyttelsesloven – Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25-11-2019 lov om miljøbeskyttelse

Der må indvindes grundvand til grusskylning og til fremstilling af stabilgrus med et optimalt vandindhold. Det oppumpede grundvand cirkulerer mellem to bassiner og skylningsanlægget.

Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges om en ny tilladelse.

2. Indvindingsstedets beliggenhed

Der må indvindes grundvand fra en gravesø beliggende indenfor den igangværende Siem Skov grusgrav i det sydøstlige hjørne på matrikel nr. 11A, Nysum By, Ravnkilde.

Indvindingsstedet er vist på vedhæftede kortbilag (Bilag 1 og Bilag 2).

3. Vandmængde og kontrol heraf

Der må indvindes op til **70.000 m³ pr. år**. Der må højst indvindes **156 m³ pr. time**.

Den oppumpede vandmængde skal registreres med kubikmetermåler eller timetæller. Driftstælleren må ikke kunne nulstilles. Opgørelse over oppumpede vandmængder for perioden 1. januar til 31. december skal hvert år sendes til Rebild Kommune inden den efterfølgende 1. februar.

Der skal være mulighed for at tjekke vandstanden på indvindingsstedet. Kommunalbestyrelsen kan til enhver tid træffe bestemmelse om, at ejeren skal foretage målinger af vandstanden.

Bestemmelserne om kontrol med vandforbrug m.v. kan til enhver tid ændres af kommunalbestyrelsen.

4. Gyldighedsperiode

Tilladelsen er gyldig til den 31. december 2036. Hvis indvindingen ønskes fortsat, skal der søges om fornyet tilladelse. Tilladelsen bortfalder hvis råstofindvinding indenfor det pågældende område ophøres inden den dato.

Vilkårene, for denne tilladelse, kan inden tilladelsens udløb ændres i skærpende retning uden erstatning, hvis tilpasningen af indvindingens omfang eller krav i forbindelse med nye miljømål nødvendigvis dette, jf. Vandforsyningslovens § 32 stk. 3.

Kommunen kan til enhver tid i indvindingsperioden tilbagekalde tilladelsen eller revidere vilkårene, hvis indvindingen m.v. anses for miljømæssig uforsvarlig, herunder hvis drikkevandsboringer påvirkes i væsentlig grad.

Hvis vilkårene ikke overholdes, kan kommunen tilbagekalde tilladelsen uden erstatning i henhold til § 34 i Vandforsyningsloven.

5. Kvalitetskrav

Der stilles ikke drikkevandskvalitetskrav til det oppumpede grundvand.

Kontrol af indholdet af olieprodukter i grundvand i gravesøen skal foretages jf. Grundvandskvalitetskriterium fastsat med baggrund i miljøbeskyttelseslovens § 14³

(https://mst.dk/media/150779/liste-over-jordkvalitetskriterier-juni-2018_.pdf).

³ Miljøbeskyttelsesloven – Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25-11-2019 lov om miljøbeskyttelse

6. Indretning og tilsyn

Anlægget skal være indrettet i overensstemmelse med gældende regler på området.

Indvindingen foregår fra en gravesø og er beliggende i den igangværende grusgrav i det sydøstlige hjørne af matrikel nr. 11A, Nysum By, Ravnkilde. Der pumpes med en dykpumpe, der er fastgjort til pontonflåde, fra gravesøen. Pumpen er en Grundfos DW 150.110 med et maks. flow på 68,9 l/s (svarende til 248 m³/h) og en effekt på 15 kW. Indvindingen skal tilrettes således, at grundvandet ikke forurenes. Der er etableret et bundfældningsbassin, og vandet skal genanvendes ved hjælp af recirkulering. Ved endt grusgravning skal bundfældningssøen og gravesøen efterbehandles i overensstemmelse med den godkendte grave- og efterbehandlingsplan.

Rebild Kommune er tilsynsførende myndighed.

7. Erstatningspligt

Ejeren af anlægget er ifølge vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig, hvis anlægget under drift volder skade på eksisterende vandindvindingsanlæg, vandløb, søer m.v.

8. Sløjfning

Kommunalbestyrelsen kan påbyde indvindingsanlægget sløjfet og i bundfældningssø med gravesø efterbehandles jf. den godkendte efterbehandlingsplan, hvis tilladelsen tilbagekaldes eller indvindingen af andre årsager stoppes.

Anlægget skal sløjfes, når råstoff tilladelsen udløber eller bliver tilbagekaldt. I begge tilfælde skal anlægget straks efterbehandles i overensstemmelse med den godkendte efterbehandlingsplan.

Sagens behandling:

Rebild Kommune har den 6. januar 2021 modtaget ansøgning om fornyet tilladelse til indvinding af 70.000 m³ grundvand pr. år fra gravesøen til grusskylling.

Det forventes, at ca. 95 % af den indvundne vandmængde genanvendes ved recirkulering, og de resterende 5 % anvendes til fremstilling af stabilt grus med et optimalt vandindhold. Gravesøen er beliggende i det sydøstlige hjørne på matrikel nr. 11A, Nysum By, Ravnkilde, vist på vedhæftede kortbilag (Bilag 1 og Bilag 2).

Habitatvurdering og påvirkning af omgivelserne:

Til vurdering af konsekvenspåvirkningen af omkringliggende natur, vandløb og andre indvindinger er der anvendt screeningsværktøjet BEST, som er webbaseret beregningsprogrammet, hvor der udføres sænkings- og påvirkningsberegninger f.s.v. angår vandløb, våde naturtyper og omkringliggende vandindvindinger.

BEST er bygget op som en semianalytisk model, hvor der bl.a. bruges teoretiske forudsætninger, hydrogeologiske, geologiske og naturmæssige data fra h.h.v. Miljøportalen og GEUS, og der foretages simplifi-

ceret tolkning af geologien. Yderligere viser beretninger i BEST udelukkende værst tænkelige scenarie. På baggrund af ovennævnte må BEST anses for at være et konservativt støtteværktøj. Resultaterne i BEST kan derfor kun betragtes som vejledende.

Den aktuelle beregning er udført på baggrund af den samlede ansøgte indvindingsmængde på 70.000 m³ pr. år. Infiltrationsfaktoren (den faktor, der angiver hvor meget af det oppumpede vand, der re-infiltrerer til grundvandet) er sat til 0,95.

Natur:

Ifølge de foretagne beregninger vil det ansøgte ikke medføre målbare vandstandssænkninger i områdets våde naturtyper (sø, mose, eng). På den baggrund vurderes den ansøgte ændring af indvindingsmængden ikke at medføre tilstandsændringer i strid med Naturbeskyttelseslovens § 3.

Gravesøen er placeret ca. 1,7 km fra det nærmeste Natura 2000 område (nr. 18 - Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø, og det ansøgte medvirker ikke til vandstandssænkninger på 5 cm eller derover inden for Natura 2000 området. På den baggrund vurderes indvindingen ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper inden for Natura 2000 områder.

En række dyr omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 29a og Habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Følgende bilag IV-arter ville potentielt kunne blive påvirket af vandindvinding i Rebild Kommune: odder, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. På baggrund af ovennævnte begrænsede påvirkninger af områdets våde naturtyper, der også udgør de nævnte arters potentielle levesteder, vurderes projektet ikke at beskadige arternes yngle- eller rasteområder.

Vandløb:

Gravesøen ligger i vandløbsoplandet til Simested Å, som også er det nærmeste vandløb. Simested Å har på strækningen miljømålet god økologisk tilstand, svarende til faunaklasse 5, og der er målopfyldelse ifølge vandplanen.

Ifølge vandområdeplanen er den tilladelige påvirkning på maks. 10 %. Beregninger viser, at den samlede påvirkning er på under 10 %.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at den ansøgte indvinding på 70.000 m³ ikke vil påvirke mål-satte vandløb i Rebild Kommune væsentligt eller være til hinder for at vandløbenes miljømål kan nås eller opretholdes.

Påvirkning af grundvandsressourcer og vandforsyninger i området:

Anlægget er placeret i et område med drikkevandsinteresser.

Den nærmeste vandforsyning til husholdning ligger ca. 390 m sydvest for gravesøen, og Ravnkilde Vandværks indvindingsopland ligger ca. 1,6 km vest for gravesøen.

Sænkingsberegninger viser, at største påvirkning af husholdninger sker på Nysumgaardvej 7, Ravnkilde, 9610 Nørager. Det er beregnet, at markindvindingen kan sænke vandspejlet med ca. 1 cm.

Sænkingsberegninger viser ingen påvirkning af vandspejlet i Ravnkilde Vandværks boringer.

På baggrund af ovenstående er det vurderet, at den ansøgte indvindingsmængde ikke er kritisk for grundvandsressourcen, ligesom det heller ikke formodes at påvirke mulighederne for at indvinde grundvand på vandværker eller øvrige vandforsyninger i området.

Partshøring

Udkast til indvindingstilladelse og screening for VVM-pligt er endvidere sendt i partshøring hos COLAS DANMARK A/S og Region Nordjylland d. 3. december 2021. Bemærkningerne har givet anledning til enkelte præciseringer samt små ændringer i tilladelsen.

VVM-screening:

Rebild Kommune har i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven⁴ vurderet, at ansøgningen ikke udløser VVM-pligt, idet indvindingen ikke vurderes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen herom offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside den **22. december 2021**

Sammenfatning:

Rebild Kommune har vurderet, at

- der er behov for at indvinde grundvand fra gravesø til grusskylning på ejendommen og kan meddeles tilladelse til fornyelse af indvindingstilladelsen på 70.000 m³ (om året)
- samfundsmæssige hensyn, jfr. Vandforsyningslovens §§ 1 og 2 ikke umiddelbart er til hinder for en fornyet tilladelse til at indvinde grundvand fra gravesøen til grusskylning
- tilladelsen ikke vil genere omkringliggende ejendommers vandindvindingsanlæg eller påvirke omgivelsernes kvalitet i væsentligt omfang.

Offentliggørelse og klagevejledning:

Afgørelsen om fornyet tilladelse til at indvinde grundvand til grusskylning offentliggøres på Rebild Kommunes hjemmeside den **22. december 2021**.

Afgørelser efter Vandforsyningsloven og Miljøbeskyttelsesloven kan påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er annonceret, dvs. den **22. december 2021**.

Afgørelsen kan påklages af

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Danmarks Naturfredningsforening
- Forbrugerrådet

⁴ Miljøvurderingsloven – jf. lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der skal logges på www.borger.dk eller på www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr. Gebyret er på kr. 900 for private, og kr. 1800 for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort eller indbetalingskort til Miljø- og fødevareklagenævnet.

Hvis der bliver klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet opretholder tilladelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. For at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen på Rebild Kommunes hjemmeside, dvs. fra den **22. december 2021**.

Klageadgang VVM-screening

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jfr. § 49 i lovebekendtgørelse om miljøvurdering.

Afgørelsen kan påklages af

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse

Klage over denne afgørelse, skal ske til Miljø- og fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der skal logges på www.borger.dk eller på www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når der klages, skal der betales et gebyr. Gebyret er på kr. 900 for private, og kr. 1800 for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort eller indbetalingskort til Miljø- og fødevareklagenævnet.

Miljø- og fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. For at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen på Rebild Kommunes hjemmeside, dvs. fra den **22. januar 2022**.

Civil retssag

Rebild Kommunes afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Med venlig hilsen

Aneta Agnieszka Achmirowicz

Miljømedarbejder

Bilag:

Bilag 1 - Oversigtskort

Bilag 2 - Detailkort

Bilag 3 - VVM-screening

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, dnrebild-sager@dn.dk

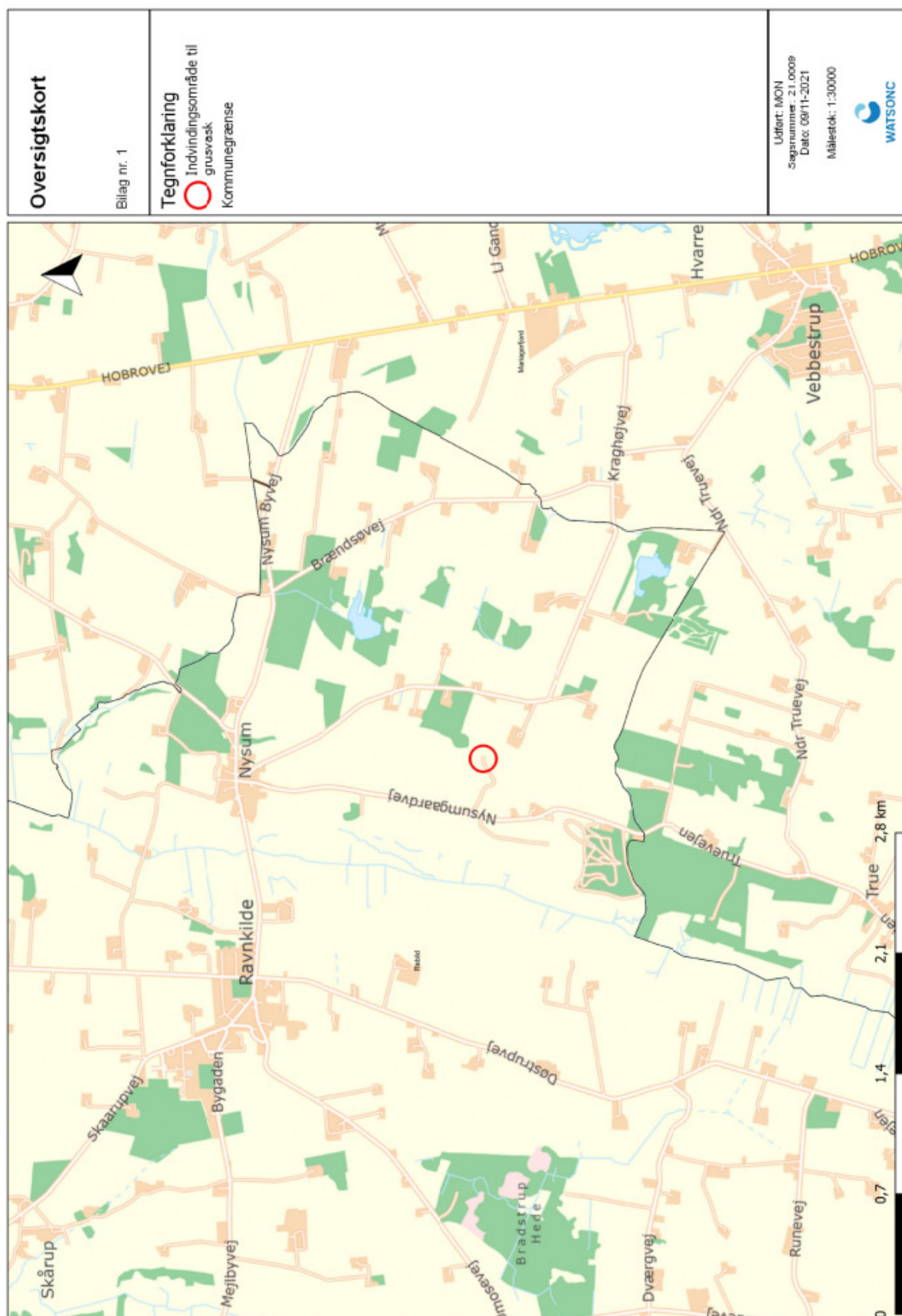
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
himmerland@sportsfiskerforbundet.dk

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Naturstyrelsen, nst@nst.dk



BILAG 1





BILAG 2





BILAG 3

VVM Myndighed													
Basis oplysninger	Tekst												
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Projektet omhandler fornyelse af eksisterende indvindingsstilladelse til <u>grusvask</u> på 70.000 m ³ /år fra gravesø til grussskylling på matr.nr. 11a, <u>Nysum</u> By, Ravnkilde beliggende i Rebild Kommune. Se øvrigt ansøgningsmateriale for uddybende projektbeskrivelse.												
Navn og adresse på bygherre	OLAS DANMARK A/S <u>Fabriksparken 40</u> <u>2600 Glostrup</u>												
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Camilla Græsborg Geolog Telefon +45 4598 9898 - Mobil +45 4034 6550 camilla.graeborg@colas.dk Afdeling: Meteorvej 16, 8700 Horsens COLAS DANMARK A/S <u>Fabriksparken 40</u> DK-2600 Glostrup CVR 10246415												
Projektets placering	matr.nr. 11a, <u>Nysum</u> By, Ravnkilde – <u>Nysumgaardvej 3</u> , Ravnkilde, 9610 Nørager												
Projektet berører følgende kommuner	Rebild Kommune												
Oversigtskort i målestok	1:30.000 – kort er vedlagt (Bilag 1)												
Kortbilag i målestok	1:5.000 – kort er vedlagt (Bilag 2)												
Forholdet til VVM reglerne	<table><tr><th></th><th>Ja</th><th></th><th>Nej</th></tr><tr><td>Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016</td><td></td><td></td><td>X</td></tr><tr><td>Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016</td><td></td><td></td><td>X</td></tr></table>		Ja		Nej	Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016			X	Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016			X
	Ja		Nej										
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016			X										
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016			X										
Anlæggets karakteristika:	<table><tr><td>Ikke relevant</td><td>Ja</td><td>Bør undersøges</td><td>Nej</td><td>Tekst</td></tr></table>	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst							
Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst									
1. Arealbehovet i ha:	X												



2. Er der andre ejere end Bygherre?					X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X					
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X					
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	X					Der søges om fornyet tilladelse til at indvinde 70.000 m ³ grundvand pr. år fra gravesø til grusskylning. Ansøger forventer at ca. 95 % af den indvundne vandmængde genanvendes ved recirkulering og de resterende 5 % anvendes til fremstilling af stabilt grus med et optimalt vandindhold. Der indvindes fra eksisterende 850 m ² stor gravesø. Gravesøen ligger på matr.nr. 11a Nysum By, Ravnkilde. De forventede påvirkninger på nærliggende naturområder er beskrevet i tilladelsen.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X					Se punkt 5.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X					
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X					
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:					X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Færdigt affald: Andet affald:	X					

Spildevand:					
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:					X
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:					X
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:					X
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:					X
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:					X
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:					X
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:					X
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:					X
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:					X
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:					X
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:					X
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					X
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:					X



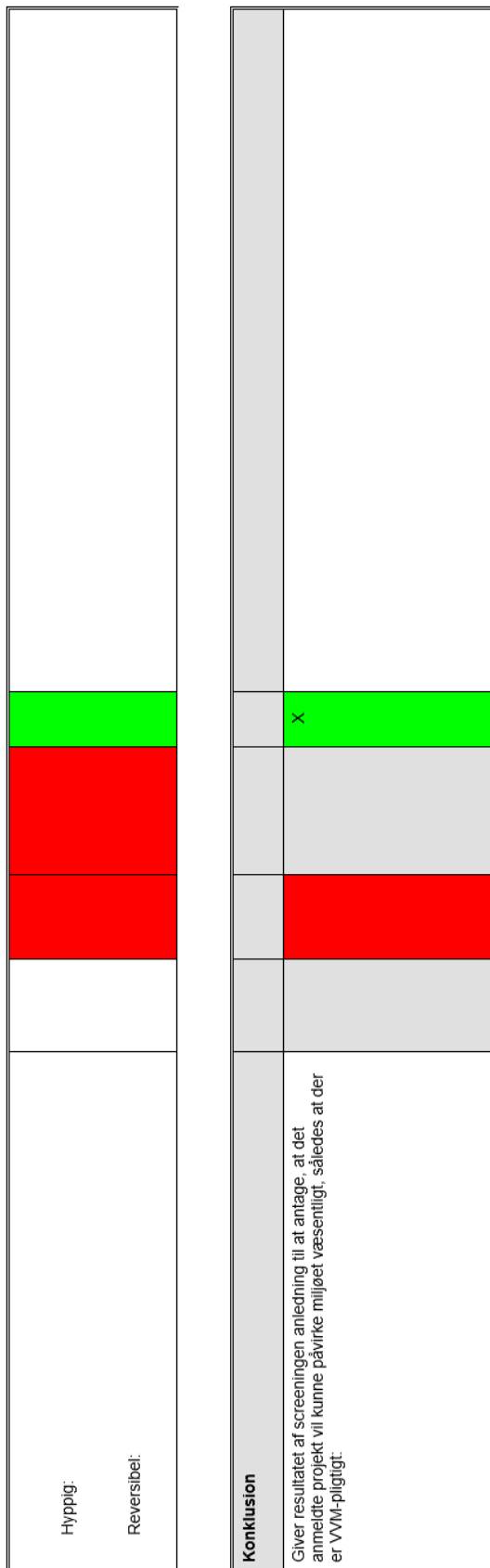
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:			X	Ifølge beregninger med beslutningsstøtteværktøjet BEST kan der ikke påvises en beregningsmæssig ændring i vandstanden i våde §3 naturtyper eller Natura 2000 som følge af indvindingen. En række dyr omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 29a og Habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Følgende bilag IV-arter ville potentielt kunne blive påvirket af vandindvinding i Rebild Kommune: Odder, løgfrø, spids-spuget frø og stor vandsalamander. På baggrund af ovennævnte begrænsede påvirkninger af områdets våde naturtyper, der også udgør de nævnte arters potentielle levesteder, vurderes projektet ikke at beskade arternes yngle- eller rastekområder. Gravesøen ligger i vandløbsområdet til Simested Å, som også er det nærmeste vandløb. Simested Å har på strækningen miljømålet god økologisk tilstand, svarende til faunaklasse 5, og der er måloptydelse ifølge vandplanen. Ifølge vandplanen er den tilladte påvirkning på maks. 10 %. Beregninger viser, at den samlede påvirkning er på under 10 %. På baggrund af ovenstående vurderes det, at den ansøgte indvinding på 70.000 m³ ikke vil påvirke målsatte vandløb i Rebild Kommune væsentligt eller være til hinder for at vandløbene miljømål kan nås eller opretholdes.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:			X	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:			X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:			X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:			X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:			X	Der kan ikke påvises en beregningsmæssig ændring i vandstanden i områdets § 3 beskyttede våde naturarealer og den ansøgte indvindingsmængde vurderes derfor ikke at medføre tilstandsændringer i strid med § 3 (se punkt 25). Der kan ikke påvises en beregningsmæssig sænkning indenfor nærmeste Natura 2000 område. På baggrund af ovennævnte begrænsede påvirkninger af områdets våde naturtyper, der også udgør potentielle levesteder for evt. forekomster af bilag IV arter (odder, løgfrø, spidsnudet frø, og stor vandsalamander), vurderes projektet ikke at beskade arternes yngle- eller rastekområder. Tilsvarende vurderes projektet ikke at påvirke eventuelle rødlistearter i området.



31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:						
Overfladevand:						X
Grundvand:						
Naturområder:						
Boligområder (støj/lys og Luft):						
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:						X
33. Kan anlægget påvirke:						X
Historiske landskabstræk:						
Kulturelle landskabstræk:						
Arkæologiske værdier/landskabstræk:						
Æstetiske landskabstræk:						
Geologiske landskabstræk:						
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning						
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning:						X



					forventes at påvirke vandføringen i målsatte vandløb væsentligt eller være til hinder for, at vandløbenes miljømål kan opretholdes. Rebild Kommune vurderer derfor at anlæggets omgivelser ikke er sårbare overfor den forventede miljøpåvirkning.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):					X
36. Er der andre kumulative forhold?					X
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Sænkningstragtens udbredelse er i størrelsesordenen max 300 m fra indvindings placering, hvorefter sænkningen er mindre en 1 cm.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?					X
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:					X
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltnvis: Eller samlet:					Den ansøgte indvindingsmængde vil hverken enkeltvis eller samlet være til hinder for opretholdelse af vandløbenes miljømål. Der er målopfyldelse på den potentielt påvirkede vandløbsstrækning og ansøgt indvindingsmængde er en videreførelse af eksisterende praksis. På den baggrund vurderes det, at den ansøgte indvinding hverken alene eller sammen med andre indvindinger vil påvirke målsatte vandløb væsentligt, eller være til hinder for målopfyldelse i vandløbene. Se også pkt. 25
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:					X
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:					X
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: X					Tilladelsen til indvinding af vand til grusskvulling gives over 15 år, til 2036. En eventuel påvirkning forventes at forsætte i den tid indvindingen foregår. Når der ikke indvindes, forventes grundvandspotentialet at stige til upåvirket niveau.



Dato: 03.12.2021