

Region Nordjylland, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst
JJ Grus A/S
Brøndborerens Alle 13
9230 Svenstrup

Att. Kenny Jensen, kj@kristianrytter.dk
Morten Østerlev, morten@jj-grus.dk
Søren Brandt, sla@jj-grus.dk

Regional Udvikling
Regional Udvikling
Kontoret for bæredygtig udvikling
Niels Bohrs Vej 30
9220 Aalborg Øst

Specialkonsulent
Pia Heuer Andersen
Mobil 2337 0849
p.heuer@rn.dk

Sagsnummer 1-35-71-2-1461-24
15. januar 2025

Tilladelse til grusvask i råstofgrav i Essendrup. Tillæg til råstoftilladelse af 20. september 2022 vedr. matr.nr. 3d, 6a, 17b og 18c Fjellerad By, Gunderup, Aalborg Kommune

Region Nordjylland har d. 5. september 2024 modtaget en ansøgning fra JJ Grus om tilladelse til grusvask i råstofgraven i Essendrup på matr.nr. 3d, 6a, 17b og 18c Fjellerad By, Gunderup, Aalborg Kommune.

Afgørelse

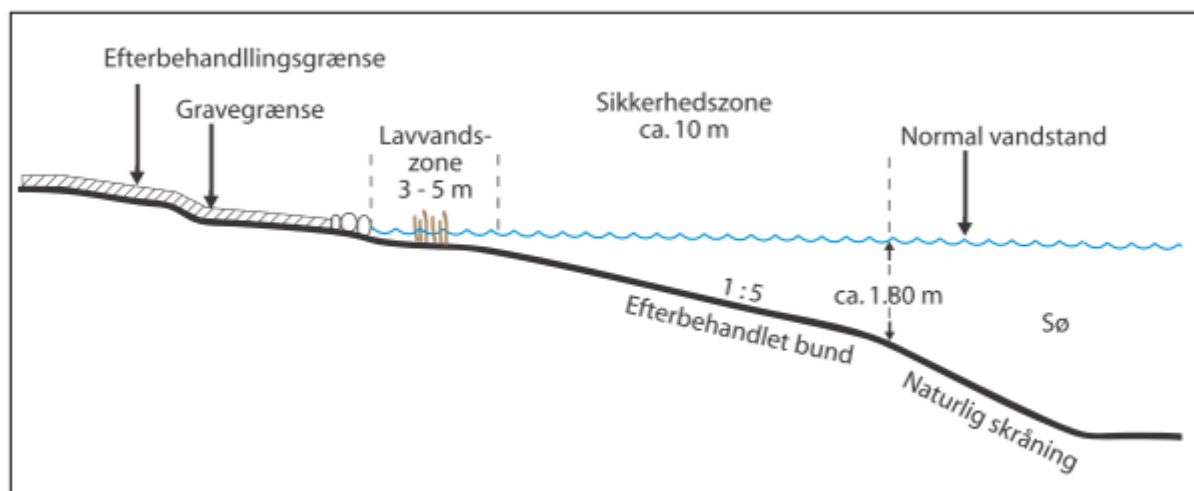
Region Nordjylland har på baggrund af nedenstående redegørelse og med hjemmel i råstoflovens¹ § 7 og § 10 truffet afgørelse i sagen:

Region Nordjylland meddeler hermed tilladelse til grusvask, herunder etablering af vaske og sedimentationsbassin, på følgende vilkår:

1. Tilladelse til grusvask udløber den 5. september 2032
2. Vaskesø og sedimentationsbassin placeres på matr. nr. 18c Fjellerad By, Gunderup, Aalborg Kommune (bilag 1)
3. Vaskesøen må maksimalt have et areal på 250 m²
4. Sedimentationsbassinet må maksimalt have et areal på 3000 m²

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1230 af 20. november 2024 om råstoffer.

5. Bund af vaskesø og sedimentationsbassin etableres ikke dybere end kote ca. 29 meter DVR 90, uden kontakt til grundvandsmagasinet
6. Området efterbehandles til sø efter følgende principper: Efterbehandling af gravesø
 - a. Der må ikke anvendes gødning eller pesticider i en zone af 10 m fra bredden af den efterbehandlede gravesø.
 - b. Ved efterbehandling af gravesø skal søbredderne udformes, så de tilpasses terrænet. Søbredderne skal etableres så der optræder slyngninger langs bredden, og skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 indtil 1,8 m dybde.
 - c. Der skal anlægges en lavvandszone på 3-5 meter langs bredderne.
 - d. I en zone på mindst 5 meter omkring søerne må der ikke udlægges muld. Denne zone skal anlægges med hældning ikke stejlere end 1:5 og der må ikke tilplantes eller tilsås.
 - e. Der må hverken udsættes eller fodres andefugle, fisk eller krebs i gravesøerne.
 - f. Der må ikke opsættes redeguse, foderflåder eller lignende, ligesom søer kun må hegnes med eventuelt nødvendigt kreaturhegn.
 - g. Der må ikke ske tilplantning på søernes sydside, af hensyn til sollys.
 - h. Ved evt. plantning må der kun plantes træ- og buskearter, der er hjemmehørende i Danmark.



Principskitse for efterbehandling af gravesø

Afgørelser fra øvrige myndigheder

Da der udelukkende anvendes overfladevand til grusvask, har Aalborg Kommune vurderet, at der ikke skal træffes afgørelse efter vandforsyningsloven.

Aalborg Kommune meddelt tilladelse til midlertidig nedsivning af vaskevand, og afgørelse samt vilkår fremgår af bilag 2.

Redegørelse

Region Nordjylland har den 20. september 2022 meddelt tilladelse til indvinding af op til 450.000 m³ muld, sand, sten og grus på i alt 14,4 ha på matr.nr. 3d, 6a, 17b og 18c Fjellerad By, Gunderup, Aalborg Kommune. Tilladelsen er gældende til den 20. september 2032.

Den 5. september 2024 har Region Nordjylland modtaget en ansøgning fra JJ Grus om tilladelse til grusvask i råstofgraven i Essendrup på matr.nr. 3d, 6a, 17b og 18c Fjellerad By, Gunderup, Aalborg Kommune. Der efterbehandles til naturformål med søer og/eller ekstensiv jordbrugsdrift, uden brug af gødning og sprøjtemidler.

Projektet omfatter etablering af en vaskesø og et sedimentationsbassin, samt efterfølgende indvinding af overfladevand til grusvask på den nordlige del af matr.nr. 18c Fjellerad By, Gunderup, Aalborg Kommune i den eksisterende råstofgrav i Essendrup.

Vaskesøen vil have et areal på ca. 250 m² og etableres i ca. 2-3 meters dybde ned i grusgravsbunden (ca. kote 29 DVR90), uden direkte kontakt til grundvandet. Søen vil få et volumen på 5-700 m³ vand svarende til en dagsproduktion. Der forventes et forbrug i vaskeanlægget på ca. 60 m³ vand pr. time, svarende til 540 m³ pr. produktionsdag (9 timer). Den samlede mængde vand planlægges recirkuleret og anvendt igen efter bundfældning, så den reelle indvundne mængde vand fra vask-/pumpe-søen ikke vil være nævneværdig. Afhængig af årstid vil der ske en fordampning af vand fra de opgravede materialer, og samtidig vil der være afvanding til underlaget fra det vaskede sand og grus, efter det forlader anlægget. I perioder med meget nedbør, forventes der ikke at være behov for vandtilførsel udover overfladevandet.

Sedimentationsbassinet etableres i den nuværende bund i råstofgraven som en lav bundet sø – og en anelse dybere end bunden i råstofgraven, uden kontakt til grundvandsmagasinet. Bassinet etableres med et stort bundfældningsareal (2-3.000 m²), så der bliver en effektiv sedimentation af ler i bassinet.

Fælles for vaskesø og sedimentationsbassin er, at de ikke har kontakt til grundvandsspejlet.

Der efterbehandles til natur med søer uden brug af gødning og sprøjtemidler.

Miljøvurderingsloven²

Projektet er opført på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2a. Region Nordjylland har gennemført en screening af projektets indvirkning på miljøet. Region Nordjylland har vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Region Nordjylland meddelte den 10. januar 2025 afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen blev samme dag offentliggjort på regionens hjemmeside www.rn.dk/råstoffer

Screeningsafgørelsen er truffet med følgende begrundelse:

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Det er Region Nordjyllands vurdering, at grusvask ikke vil give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. Det indgår i vurderingen, at:

- Der er tale om begrænsede ændringer i forhold til det allerede godkendte projekt jf. Region Nordjyllands afgørelse efter miljøvurderingsloven af den 9. juni 2022.
- At det indvundne vand som udgangspunkt recirkuleres og i mindre omfang nedsives på arealet. Der fjernes dermed ikke vand fra området, ud over det vand der fordampes.
- At der ikke anvendes tilsætningsstoffer i forbindelse med vådsorteringen
- At projektet ikke vurderes at påvirke nærliggende Natura 2000-områder
- At projektet ikke vurderes at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arter.
- Projektet ikke vurderes at medføre en forringelse af grundvands- eller overfladevandsforekomsters tilstand eller at hindre de fastlagte miljømål for overfladevand og grundvand.

Samlet set vurderes det, at projektet hverken på baggrund af placering eller karakter vil give anledning til væsentlige påvirkninger af miljøet

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)³

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 6 foretages en vurdering af, om det ansøgte i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (Natura 2000-væsentlighedsvurdering).

Hvis det vurderes, at det ansøgte kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser konsekvensvurderingen, at det ansøgte vil skade Natura 2000-områdets integritet, kan der ikke meddeles tilladelse.

Region Nordjylland har vurderet, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Det er derfor besluttet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000-områder.

I vurderingen lægger Region Nordjylland vægt på følgende:

Den nordlige del af habitatområde H20 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø ligger ca. 450 meter syd for projektarealet. Natura 2000 området indeholder også fuglebeskyttelsesområderne F3 og F4, som ligger mere end 10 km syd for projektarealet.

Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte en væsentlig tilstedeværelse af skovnaturtyperne bøg på mor, bøg på kalk, skovbevokset tørvemose, sø-naturtyperne lobeliesø, brunvandet sø, og de lysåbne naturtyper kalkoverdrev, surt overdrev, tør hede, kildevæld, rigkær,

³ Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

højmose og nedbrudt højmose samt arterne bred vandkalv, grøn buxbaumia og fruesko. Området rummer endvidere store arealer med skovnaturtyperne bøg på muld og elle- og askeskov. Området er således primært karakteriseret ved et meget stort skovareal med nogle af landets største og ældste forekomster af bøgeskove, skovbevoksede tørvemoser og elle- askeskove samt store brunvandede søer og lobeliesøer. Området er også karakteriseret ved meget værdifulde forekomster af lysåbne naturtyper, herunder flere unikke landskendte kilder som Lille og Store Blåkilde og Ravnkilde samt større partier med højmose og meget værdifulde kalkoverdrev med flere sjældne arter. Orkideen Fruesko findes som det eneste sted i landet i området.

Region Nordjylland vurderer, at Natura 2000-området – *N18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø* - ikke bliver påvirket af projektændringen, da der etableres vaskesø og sedimenteringsbassin uden kontakt til grundvandet, og uden at der udledes vand til vandløb og/eller sø i forbindelse med projektændringen. Dermed vurderer regionen at projektet ikke påvirker nærmeste Natura 2000 områder eller andre natura 2000-områder.

Udpegningsgrundlag:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 20		
Naturtyper:	Lobeliesø (3110)	Søbred med småarter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Enekrat (5130)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Højmose* (7110)
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Blank seglmos (6216)	Grøn buxbaumia (1386)
	Fruesko (1902)	Bred vandkalv (1081)
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Bæklampret (1096)	Havlampret (1095)
	Stor vandsalamander (1166)	Odde (1355)
	Damflagermus (1318)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Blank seglmos (6216) er ikke tilstede i habitatområde nr. 20. Den nævnte art gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 3		
Fugle:	Isfugl (Y)	Sortspætte (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 4		
Fugle:	Rørhøg (Y)	Hvepsevåge (Y)
	Stor hornugle (Y)	Isfugl (Y)
	Sortspætte (Y)	Hedelærke (Y)
	Rødrygget tomskade (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-21. Stor hornugle (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde nr. 4. Den nævnte fugl gennemgås derfor ikke yderligere.

Bilag IV-arter

Det følger af habitatbekendtgørelsens § 10, at der ikke kan gives tilladelse efter råstoflovens § 7, hvis det ansøgte kan:

- beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a, eller
- ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Disse arter omtales samlet som bilag IV-arter.

Habitatbekendtgørelsen indeholder i § 10 et krav om, at ved administration af bekendtgørelsens §§ 7 og 8, skal planer og projekter vurderes i forhold til deres virkning på bilag IV (bilag IV-artsvurdering).

Det er regionens vurdering, at der ikke er oplagte yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter på eller i direkte tilknytning til det ansøgte projektområde. Ligeledes er det regionens vurdering, at projektet ikke giver anledning til påvirkninger eller emissioner som kan påvirke yngle- eller rasteområder udenfor projektområdet.

På baggrund af ovenstående forventes projektet ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

I vurderingen lægger Region Nordjylland vægt på følgende:

Ved søgning i Naturbasen.dk, Arter.dk og Danmarks Naturdata den 12. september 2024 er der ikke væsentlige ændringer i de registreret fund af bilag IV-arter indenfor eller i nærheden af indvindingsområdet i forhold til afgørelsen af 9. juni 2022.

Grusvask sker inden for den aktive råstofgrav, og Region Nordjylland vurderer at projektændringen ikke vil medføre væsentlige ændringer uden for råstofgravens areal, herunder beskyttede naturområder og andre arealer der potentielt vil kunne udgøre yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. Den

påtænkte efterbehandling med søer kan på sigt give en positiv ændring af arealerne for især padder.

Indsatsbekendtgørelsens⁴ § 8

Før der gives tilladelse efter råstoflovens § 7, skal der ifølge indsatsbekendtgørelsens § 8 foretages en vurdering af, om det ansøgte, kan medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster.

Regionsrådet kan kun meddele tilladelse til råstofindvinding, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af tilstanden for overfladevandområder eller grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at projektet ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

I vurderingen lægger Region Nordjylland vægt på følgende:

Der etableres en vaskesø og et sedimentationsbassin, og hverken vaskesø eller sedimentationsbassin har direkte kontakt med grundvandsmagasinet.

Hovedparten af vaskevandet genanvendes efter bundfældning i sedimentationsbassin, mens en mindre del vil nedsive og/eller fordampe. Der anvendes ikke tilsætningsstoffer til vaskevandet. Der bortledes ikke vand fra arealet.

Det er Region Nordjyllands vurdering, at grusvask med recirkulering af vand ikke vil medføre en forringelse af tilstanden for overfladevandområder og grundvandsforekomster og ikke hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål for forekomsterne.

Høring

Udkast til tilladelse er den **dato til dato** sendt i høring hos sagsparter (jf. liste) i henhold til råstoflovens § 10a om fastsættelse af vilkår for efterbehandling. Region Nordjylland har modtaget følgende bemærkninger til udkastet:

Indsæt bemærkninger

Offentliggørelse

Tilladelsen til at indvinde råstoffer vil blive offentliggjort på Region Nordjyllands hjemmeside www.rn.dk/råstoffer. Det vil fremgå af hjemmesiden, hvilken dato afgørelsen er offentliggjort.

⁴ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse efter råstofloven, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Nordjylland via klageportalen. Når du klager skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Nordjylland. Hvis regionen fastholder afgørelsen, sender regionen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klageberettigede er:

- Adressaten for afgørelsen
- Offentlige myndigheder
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- Lokale foreninger og organisationer som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En rettidig klage har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Tilladelsen må derfor ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet og det er meddelt til virksomheden, at der ikke er klaget over afgørelsen.

Hvis en afgørelse ønskes behandlet ved domstolene skal der anlægges sag inden 6 mdr. fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Hvis der er spørgsmål til ovenstående, er I velkommen til at kontakte os

Med venlig hilsen

Pia Heuer Andersen
Specialkonsulent

Bilag:

1. Kortbilag
2. Aalborg Kommunes afgørelse

Kopi af brev inkl. bilag til følgende sagsparter:

- Aalborg Kommune, miljoeplan@aalborg.dk morten.rokkjaer@aalborg.dk og birgitte.hollaender@aalborg.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk og njl@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, fortidsminder@slks.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk og aalborg@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og aalborg@dof.dk
- Friluftsrådet fr@friluftsradet.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Lodsejere: fjelleradgaard@gmail.dk
- JJ Grus: kj@kristianrytter.dk morten@jj-grus.dk sla@jj-grus.dk

Bilag 1 kortbilag



Den blå cirkel på matr.nr. 18c viser den planlagte placering af vaske sø.

UDRAG

Bilag 2 Aalborg Kommunes afgørelse

JJ GRUS A/S
Brøndborerens Alle 13
9230 Svenstrup J

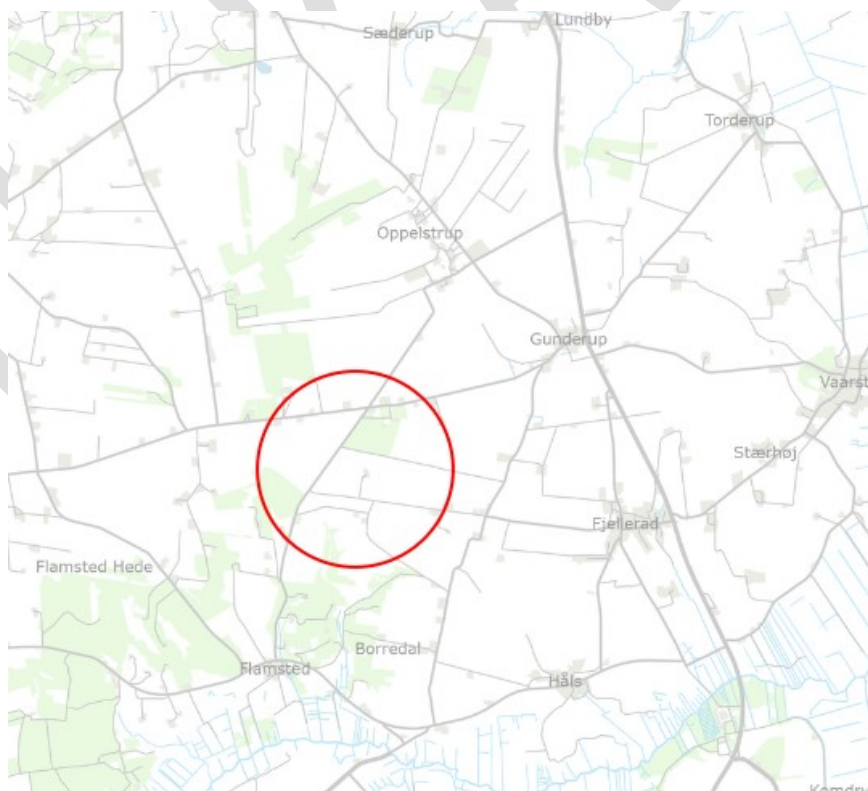
Klima og Miljø
KM Spildevand
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
+4531964476

Sagsnr.: 2025-001137
Dok.nr.: 2025-001137-5

Mandag	9-15
Tirsdag	9-15
Onsdag	9-15
Torsdag	9-15
Fredag	9-14

08.01.2025

Midlertidig tilladelse til nedsivning af vaskevand i forbindelse med vask af grus, matr.nr. 18c, Fjellerad By, Gunderup, Essendrup, 9260 Gistrup



Aalborg Kommunes afgørelse og vilkår

1.1 Tilladelse

Region Nordjylland har på vegne af JJ Grus A/S d. 8. november 2024 indsendt ansøgning om tilladelse til nedsivning af vaskevand i forbindelse med vask af råstoffer, matr.nr. 18c, Fjellerad By, Es-sendrup, 9260 Gistrup.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 19 meddeler Aalborg Kommune hermed JJ Grus A/S, midlertidig tilladelse til nedsivning af vaskevand i sedimentationsbassin.

Tilladelsen gives på baggrund af nedenstående vilkår samt forudsætningerne beskrevet i ansøgningsmaterialet og afsnittet om beskrivelse af sagen.

1.2 Vilkår for tilladelsen

Generelt

1. Tilladelsen er gældende fra d.d. til d. 1. september 2032.
2. Aalborg Kommune, Klima og Miljø, skal underrettes når anlægget tages i brug.
3. Tilladelsen skal udnyttes inden 2. år fra meddelelsesdato. Bliver den ikke udnyttet indenfor de 2 år frafalder tilladelsen.

Sedimentationsbassin og vaske-/pumpesø

4. Vaske-/pumpesøen skal som minimum have et volumen på 500 m³.
5. Sedimentationsbassinet skal som minimum have et areal på 2.000 m².
6. Sedimentationsbassinet skal til en hver tid have kapacitet til at modtage det tilførte vaskevand.
7. Hvis sedimentationsbassinet ikke har kapacitet nok, skal det enten oprensnes for tilført materiale eller laves større. Udvidelser må ikke ske før Aalborg Kommune har vurderet disse planer.
8. Det skal i tilfælde af uheld, hvor der er risiko for at der ledes kemikalier/stoffer til bassinerne, være mulighed for at afskære forbindelsen mellem de 2 bassiner.

Nedsivning

9. Nedsivningen skal ske som angivet på Kortbilag
10. Der må ikke ske overfladisk afstrømning uden for råstofvindingsområdet der er angivet på Kortbilag.

11. Der må ikke nedsives andet end overfladevand fra råstofområdet og vand der anvendes til vask af råstoffer.
12. Der må ikke anvendes tilsætningsstoffer i vaskevandet uden Aalborg Kommune, Klima og Miljø, før anvendelse er rådspurgt.
13. Hvis der sker utilsigtede afstrømninger ud af råstofindvindingsområdet skal Aalborg Kommune, Klima og Miljø, straks kontaktes.

Tilsyn med udledningen

14. Sedimentationsbassinet skal tilses hver 3. måned i tilladelsesperioden. Hvis der i tilladelsesperioden ses ændringer af bassinernes volumen (mindskning som følge af sedimenteret materiale), utilsigtede overfladeafstrømning, ændring af vandets sammensætning, lugt eller farve, som kan betyde risiko for forurening, skal Aalborg Kommune, Klima og Miljø, straks skal underrettes.
15. I tilfælde af uheld skal Aalborg Kommune, Klima og Miljø, straks kontaktes.

Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, JJ Grus A/S og Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord. Klageberettigede er desuden:

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Foreningens eller organisationens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som den lokale forening eller organisation i overensstemmelse med forudgående anmeldelse over for kommunalbestyrelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1 har ønsket underretning om.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Lokale afdelinger af de landsdækkende foreninger eller organisationer er efter § 100 stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven ikke klageberettiget. Derfor skal en eventuel klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus. Link hertil findes på forsiden af Nævnenes Hus´ hjemmeside, hvor du kan finde vejledning i, hvordan du kan klage.

[Indgivelse af klage via Nævnenes Hus](#)

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr. Gebyret reguleres én gang årligt, og størrelsen på gebyret kan findes under Miljø- og Fødevareklagenævnets klagevejledning på Nævnenes Hus' hjemmeside.

[Klagegebyr ved Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klage](#)

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagen afvises fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til behandling af klagen.
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Hvis klager trækker klagen tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil gebyret som udgangspunkt også blive betalt tilbage. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde for det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber d. X. måned 2025.

Afgørelsen kan også indbringes for en domstol jævnfør § 101 i Miljøbeskyttelsesloven. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er offentliggjort, eller en eventuel klage er afgjort.

Tilladelsen vil ikke blive meddelt ved offentlig annoncering.

3 Bygge- og anlægsarbejder

Denne tilladelse indebærer udførelse af bygge- og anlægsarbejder. I henhold til Miljøbeskyttelsesloven har en klage ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen jævnfør § 96, hvorfor bygge- og anlægsarbejder kan påbegyndes straks. Afgørelsen af en eventuel klage kan medføre ændringer af projektet eller tilbagekaldelse af tilladelsen. Det er derfor bygherrens eget ansvar og risiko, hvis arbejdet påbegyndes før klagefristens udløb.

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Lovgrundlag

Sagen behandles i henhold til:

- § 19 og § 28 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 532 af 27. maj 2024 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 796 af 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven
- Bekendtgørelse nr. 811 af 19. juni 2024 om kvalitetskrav til miljømålinger

4.2 Partshøring

Aalborg Kommune har vurderet, at der ikke er parter i sagen, der skal høres, da aktiviteten foregår i et lukket kredsløb internt i indvindingsområdet.

4.3 Beskrivelse af sagen

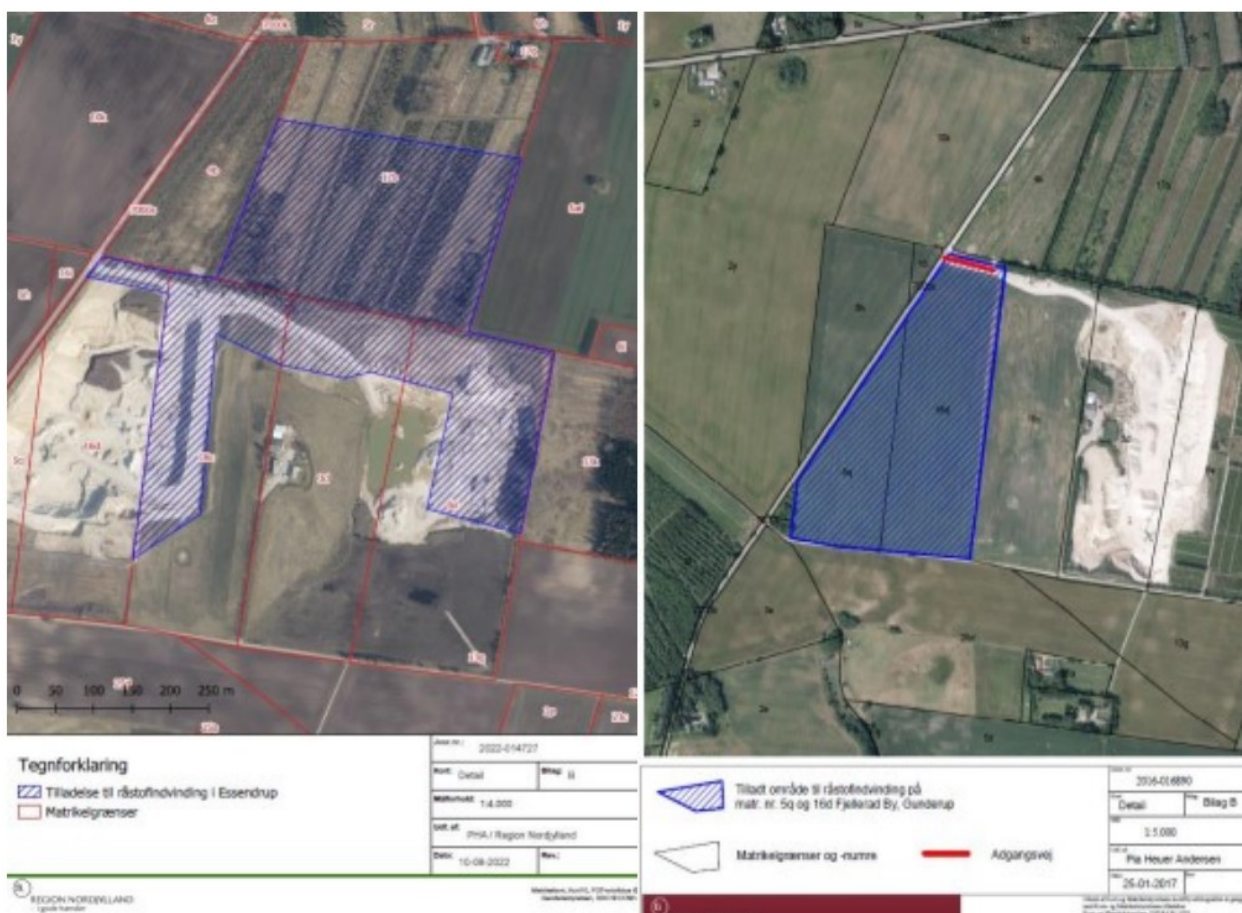
Region Nordjylland har på vegne af JJ Grus A/S d. 8. november 2024 indsendt ansøgning om tilladelse til udledning af vaskevand til vaske-/pumpesø i forbindelse vask af råstoffer, matr.nr. 18c, Fjellerad By, Esendrup, 9260 Gistrup.

I ansøgningen fremgår der blandt andet:

JJ Grus grusgrav i Esendrup er der flg. tilladelser til indvinding af råstoffer:

- Matr.nr. 16d og 5q Fjellerad By, Gunderup (18. maj 2017 – 18. maj 2027)
- Matr.nr. 3d, 6a, 17b og 18c Fjellerad By, Gunderup (20. september 2022 – 1. september 2032)

Arealer med råstofftilladelser er vist i nedenstående figur 1. Figuren er kopieret fra Region Nordjyllands råstofftilladelser



JJ-grus ansøger om tilladelse til vask af råstoffer, så de indvundne råstoffer kan opklassificeres og anvendes bedst muligt.

Vask af råstoffer udføres på matr.nr. 18c Fjellerad By, Gunderup. De råstoffer, der skal vaskes stammer fra hele råstofgraven.

JJ Grus ansøger hermed om et tillæg til den eksisterende råstofindvindingsstilladelse på matr.nr. 3d, 6a, 17b og 18c Fjellerad By, Gunderup (sagsnummer 2022-014727), herunder vandindvindings- og nedsivningsstilladelse iht. samordningspligten.

Ansøgning

Grundvand

Matr.nr. 18c er beliggende indenfor OSD samt indvindingsopland indenfor og udenfor OSD.

Råstofindvinding

Der er tilladelse til indvinding af råstoffer til 2 m over grundvandsspejlet. Nuværende bundkote varierer fra kote +31 til +35 DVR 90, hvilket er ca. er 10 meter over grundvandsspejlet. Grundvandsspejlet findes i kote +22 til +24 DVR90. Det mellemliggende lag varierer mellem ler, silt og sand.

Vask af råstoffer

Der etableres dels en vaske-/pumpe sø og dels et sedimentationsbassin.

Vaske-/pumpesøen vil have et areal på ca. 250 m² og etableres i ca. 2-3 meters dybde ned i grusgravsbunden (ca. kote +29 DVR 90), derfor uden direkte kontakt til grundvandsmagasin. Søen vil få et volumen på 5-700 m³ vand svarende til en dagsproduktion. Der forventes et forbrug i vaskeanlægget på ca. 60 m³ vand pr. time, svarende til 540 m³ pr. produktionsdag (9 timer). Den samlede mængde vand planlægges recirkuleret og anvendt igen efter bundfældning, så den reelle indvundne mængde vand fra vaske-/pumpesøen ikke vil være nævneværdig. Afhængig af årstid vil der ske en fordampning af vand fra de opgravede materialer, og samtidig vil der være afvanding til underlaget fra det vaskede sand og grus, efter det forlader anlægget.



Den blå cirkel på matr.nr. 18c viser den planlagte placering af vaske sø.

Sedimentationsbassinet etableres i den nuværende bund i råstofgraven som en lav bundet sø – og en anelse dybere end bunden i råstofgraven, dvs. ca. kote 29 DVR90, uden kontakt til grundvandsmagasinet. Bassinet etableres med et stort bundfældningsareal (2-3.000 m²), så der bliver en effektiv sedimentation af ler i bassinet.

Vaskeanlægget skal mest anvendes til grus vask, og forventes ikke at køre alle arbejdsdage. Anlægget vil kunne klare opgaven ved ca. 25% driftstid, ift. tilladelsens muligheder.

Etablering af hhv. vaske-/pumpe sø og sedimentationsbassin, vil ske i nordligste halvdel af matrikel 18c, indenfor indvindingstilladelsens grænser.

Efterbehandling

I råstoffilladelsen for matr. 6m er det anført, at der skal efterbehandles til natur og eller ekstensivt jordbrug, med mulighed for grusgravs sø. Der må ikke anvendes gødning og pesticider på det efterbehandlede areal.

Supplerende oplysninger fra Region Nordjyllands miljøvurdering:

Efter vådsortering ledes vaskevandet til sedimentationsbassinet, hvor i der sker en bundfældning af sediment og partikler fra vaskevandet. Fra sedimentationsbassinet recirkulerer vandet til vådsorteringsanlægget. Størstedelen af vandet vil således blive genanvendt til vådsortering, og en mindre del af vandet vil nedsive fra vaskesøen. Der anvendes ikke tilsætningsstoffer til vaskevandet.

Nedsivning af vaskevand kræver tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19. Aalborg Kommune er myndighed.

4.4 Beskrivelse af grundvandsinteresser

Grundvandssænkningen er beliggende i område med drikkevandsinteresser.

Nærmeste vandboring med krav om drikkevandskvalitet er beliggende 400 meter fra vaske-/pumpesøen.

5 Aalborg Kommunes bemærkninger

Tilladelsen er givet under forudsætninger beskrevet i vilkår og under beskrivelse af sagen. Hvis der sker ændringer i forholdene, der har betydning for udledningen, skal Aalborg Kommune, Klima og Miljø, orienteres, og det vil blive vurderet om, der skal ske ændringer i udledningstilladelsen. Aalborg Kommune skal gøre opmærksom på, at mangel på løbende indrapportering af vandmængder og fremsendelser af analyseresultater kan resultere i standsningspåbud.

Vandkvalitet og renseforanstaltninger

Da vaskevandet ikke har gennemgået nogen form for kemisk proces og der alene er tale om vask med vandværksvand/recirkuleret vand/overfladevand, har Aalborg Kommune, Klima og Miljø, vurderet at der ikke er behov for at stille krav om etablering af renseforanstaltninger før nedsivning.

§3-naturbeskyttelse

Nærmeste §3-registreret arealer (sø/overdrev) er beliggende ca. 350 meter mod syd og det vurderes at etablering af 2 bassiner ikke vil have indflydelse på disse grundet afstanden og bassinernes anvendelsesformen.

Grund- og drikkevandsinteresser

Nærmeste vandboring med krav om drikkevandskvalitet er beliggende 500 meter mod øst og det vurderes at etablering af 2 bassiner ikke vil have indflydelse på denne grundet afstanden og bassinernes anvendelsesformen.

Internationale beskyttelsesområder

Nærmeste internationale beskyttelsesområde (Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø (DK00FX126)) er beliggende cirka 650 meter mod syd. Det vurderes at etablering af 2 bassiner ikke vil have indflydelse på området grundet afstanden og bassinernes anvendelsesformen.

Generelt

Aalborg Kommune vurderer, at der med vask af råstoffer med naturligt forekommen vand uden til-sætning af kemikalier og efterfølgende nedsivning, at der ikke er miljømæssige forhold der i særlig grad skal tages hensyn til i forhold til vandkvalitet. Dog skal JJ Grus A/S være særlig opmærksom på uheld/spild der kan medføre nedsivning af kemikalier da råstofområdet er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser.

Aalborg Kommune er tilsynsmyndighed jævnfør § 65 i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøbeskyttelsesloven har blandt andet til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner med videre, som er energi- og miljørigtige.

Venlig hilsen

Morten Hauge Rokkjær

+4531964476

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk. Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

Kortbilag



Kopi er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening: dnaalborg-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening: aalborg@dof.dk; natur@dof.dk

Friluftsrådet: aalborg@friluftsraadet.dk, lokalraad@friluftsraadet.dk

JJ Grus A/S: morten@jj-grus.dk, sla@jj-grus.dk

NOAH: noah@noah.dk

Nordjyske Museer: nordjyskemuseeraalborg.dk

Region Nordjylland: p.heuer@rn.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest: trvest@stps.dk

Grundvand, Aalborg Kommune: grundvandsmiljoe@aalborg.dk

UDKAST