



NCC Industry A/S
Råstoffer
Tobaksvejen 2A
2860 Søborg

Sendt pr. mail til: nlu@ncc.dk

Teknik- og Miljøafdelingen

Rådhuset, Torvet 1
5800 Nyborg

Betjen dig selv på
www.nyborg.dk

sikkerpost@nyborg.dk

Sagsansvarlig:
Lars-Ole Christensen
Tlf. 63337156
E-mail: loc@nyborg.dk
Sagsnr. 450-2018-6722

15-05-2018

Tilladelse til håndtering af vaskevand i forbindelse med opstilling og drift af grusvaskeanlæg på matr. nr. 24h, Svindinge By, Svindinge, tilhørende Koledhus Grusgrav, Koledhusvej 3A, 5853 Ørbæk

Sammendrag

I henhold til gældende tilladelse til indvinding af råstoffer på Koledhus Grusgrav, Koledhusvej 3A, 5853 Ørbæk, dateret 16. oktober 2015, er det i vilkår 26 angivet at der ikke uden særlig tilladelse må foretages oppumpning og bortledning af grundvand med henblik på grundvands-sænkning eller grusvask.

Med henvisning til ovennævnte vilkår ansøgte NCC Industry A/S ved Nanna Swane Lund den 16. januar 2018 om tilladelse til opsætning af et vaskeanlæg til vask og sortering af råstoffer på Koledhus Grusgrav.

Der ansøges om at anvende overflade-/grundvand fra gravesø og lede det brugte vaskevand tilbage til gravesøen. Den kommende placering af vaskeanlæg er vist på nedenstående oversigtskort



Fig 1: Oversigtskort: Koledhus Grusgrav med placering af vaskeanlæg

Tilladelse til udledning af spildevand/vaskevand fra vaskeanlæg meddeles i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1.

Udkast til udledningstilladelse blev ved mail af 28. marts 2018 sendt til Nanna S Lund, NCC Industry A/S og Gitte Gro, Regional Udvikling, Miljø og Råstoffer, Region Syddanmark. Nyborg Kommune har ikke ved høringsfristens udløb modtaget bemærkninger fra såvel NCC Industry A/S eller Region Syddanmark, Regional Udvikling, Miljø og Råstoffer.

Indretning og drift

I forbindelse med rådstofproduktionen på Koledhus Grusgrav har NCC Industry A/S. Råstoffer oplyst at der er behov for at opsætte et vaskeanlæg. Dette for at kunne oparbejde materialerne til de efterspurgte produkter i høj kvalitet.

Vaskeanlægget er et anlæg virksomheden tidligere har haft brugt i grusgraven Anhoff Allé Grusgrav umiddelbart syd for den aktuelle grusgrav. Anhoff Allé Grusgrav er i dag færdiggravet og efterbehandlet.

Vaskeanlægget er af typen "Hørning rundsorter" med dimensionerne inklusiv materialeboks: 7 m bred, 15 m lang og 7 m høj. Nedenstående billede viser et tilsvarende vaskeanlæg, som det anvendte kun farven til forskel.



Fig 2: Hørning rundsorter vaskeanlæg.

Anlægget får strøm fra en generator med et brændstofforbrug på 20 l/time. Dette anlæg med tilhørende tankanlæg er placeret vest for vaskeanlægget og udenfor graveområdet.

Til vask af materialerne vil der blive anvendt 100 m³ vand/time svarende til ca. 1000 m³ vand/dag.

Da der forventes vask af op mod 100-150.000 m³ råstoffer pr. år vil vandforbruget andrage 1,5 - 2 m³ vaskevand pr. m³ råstof.

Vandet pumpes op fra nærliggende gravesø (overflade- og grundvand) og efter gennemløb i vaskeanlæg ledes vandet tilbage til gravesøen.

Vaskevandet vil indeholde de fineste restdele fra råstofvasken/sorteringen, såsom sand/silt/lerfraktionen og andre mindre naturlige dele fra opgravningen. Dette vil efterfølgende sedimentere i gravesøen.

Miljøteknisk vurdering/konklusion

Det er i forbindelse med behandling af ansøgningen om tilladelse til indvinding af råstoffer i Koledhus Grusgrav foretaget en række miljømæssige vurderinger af råstofindvindingsens mulige betydning (grundvandssænkning) for vandindvinding i omkringliggende vandforsyningsanlæg samt mulige konsekvenser for vandløb.

Ved anvendelse vand fra gravesø til brug i vaskeanlægget og udledning til søen (recirkulering) vurderes de grundvandsmæssige forhold ikke at blive påvirket.

Udledningen af vaskevandet vil give anledning til at der sedimenteres fint materiale i gravesøen. da der er tale om en ikke naturlig sø og stærkt påvirket vandområde vil der ikke være særlige biologisk og miljømæssige forhold at tage hensyn til. Det bør dog tages hensyn til, med henvisning til efterbehandlingsplanen, hvordan udledning og dermed materialesedimentationen foregår, ligeledes om der er mulighed for benyttelse af dette sand/siltmateriale i den fysiske efterbehandling, som løbende finder sted. Dette skal i øvrigt følge de anførte efterbehandlingsvilkår i råstoffilladelsen meddelt af Region Syddanmark.

Det vurderes tillige at andre særligt beskyttet natur i området ikke vil blive påvirket ved opsætning og drift af vaskeanlægget. Nærmeste beskyttet natur nogle mindre vandhuller/søer ligger mere end 400 m fra hvor vaskeanlægget placeres.

Driftsmæssigt skal foretages en kontrol/overvågning og sikring af god driftstilstand af vaskeanlægget så eventuelle spild o.l. ved driftsforstyrrelser eller uheld ikke giver anledning til at miljøfremmede stoffer (olie/smøremider) ikke udledes til gravesøen. Dette jf. vilkår 34 i råstoffilladelsen.

Med henvisning til oplysninger modtaget fra NCC Industry A/S samt ovennævnte vurderinger/konklusioner kan Nyborg Kommune meddele tilladelse til at opsætte og drive et vaske-/sorteringsanlæg på Koledhus Grusgrav unde forudsætning af at en række indretnings- og driftsvilkår overholdes.

Dette omfatter at anlægget opsættes og drives i overensstemmelse med det oplyste samt at der føres den nødvendige kontrol med anlægget så uheld og driftsforstyrrelser forebygges.

Kommunens afgørelse

Nyborg Kommune meddeler - i henhold til § 28, stk. 1 i kapitel 4 i miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen - tilladelse til at udledning af vaskevand fra vaske-/sorteringsanlæg til gravesø på Koledhus Grusgrav på følgende vilkår:

Indretning og drift

1. Vaskevand tillades afledt til intern gravesø på Koledhus Grusgrav i overensstemmelse med de i ansøgningen beskrevne indretnings- og driftsforhold.
2. Vaske-/sorteringsanlægget skal driftsmæssigt overvåges/kontrolleres så det sikres at der ikke udledes miljøfremmede stoffer til gravesøen.
3. Udledningen af vaskevand skal tillige foregå på en sådan måde at det ikke strider mod de efterbehandlingsvilkår, som er fastlagt i gældende råstofindvindingstilladelse af 16. oktober 2015.

Generelle forhold

Udledningstilladelsen er ikke retsbeskyttet i en fast tidsperiode. Spildevandstilladelsen kan tages op til revision, såfremt den er utidssvarende, utilstrækkelig eller uhensigtsmæssig.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- virksomheden,
- ejeren af ejendommen, hvor anlægget er beliggende,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- embedslægeinstitutionen,
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, og
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt kommunen, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En klage over tilladelsen, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, der ligger på hjemmesiden www.nmkn.dk. Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunes hjemmeside den 15. maj 2018. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal derfor have modtaget eventuel klage senest den xx. maj 2018, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Adgangen til Klageportalen sker via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder på forsiden af hjemmesiden www.nmkn.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på disse hjemmesider. Bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i klagenævnet. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Nyborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Med venlig hilsen

Elisabeth O. Sørensen
Gruppenleder, Natur & Miljø

Lars-Ole Christensen
Sagsbehandler, Biolog

Kopi tilsendt:

Region Syddanmark, Regional Udvikling, Miljø og Råstoffer, Lerchesgade 35, 2.,
5000 Odense C, gitte.gro@rsyd.dk

Miljøstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, mst@mst.dk

Naturstyrelsen, Førstballevej 2, 7183 Randbøl, nst@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6750 Ribe, e-post:
syd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-post: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling, e-post: nyborg@dn.dk

Østfyns Museer, Landskab og Arkæologi, vikingevej 123, 5300 Kerteminde,
Landskab-arkaeologi@ostfynsmuseer.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Frode Thorhauge, Ahlefeldtsvej 11, 5300 Kerteminde
frodethorhauge@stofanet.dk

Danmarks sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle
post@sportsfiskerforbundet.dk

DOF Fyn, Peter Pelle, Landevejen 185, 5883 Oure
peter.pelle@icloud.com.dk

Friluftsrådet Nyborg v/Claus Lykke, Ole Suhrsgade 11, 5800 Nyborg Kommune
Claus.lyk@mail.dk