

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. 3g Fuglslev By, Fuglslev og 11m, 10q Hyllested By, Hyllested. De råstoffer, der skal vaskes stammer fra hele råstofgraven.

JJ Grus ansøger hermed om et tillæg til den eksisterende råstofindvindingstilladelse på matr.nr. 3g Fuglslev By, Fuglslev og 11m, 10q Hyllested By, Hyllested (sagsnummer 1-50-71-3-22), herunder vandindvindings- og nedsivningstilladelse iht. samordningspligten.

Ansøger og indvinder

Ansøger og indvinder:

JJ Grus A/S, Brøndborerens Alle 13, 9230 Svenstrup

Kontakt: Kenny Jensen, kj@kristianrytter.dk, tlf. 40 12 51 71

Morten Østerlev, morten@jj-grus.dk, tlf. 51 62 22 65

Søren Brandt, sla@jj-grus.dk tlf. 54581384

Matrikelejer (3g Fuglslev By, Fuglslev og 11m, 10q Hyllested By, Hyllested)

Michael Hammershøj, Stormosevej 8, 8400 Ebeltøft.

Ansøgning

Grundvand

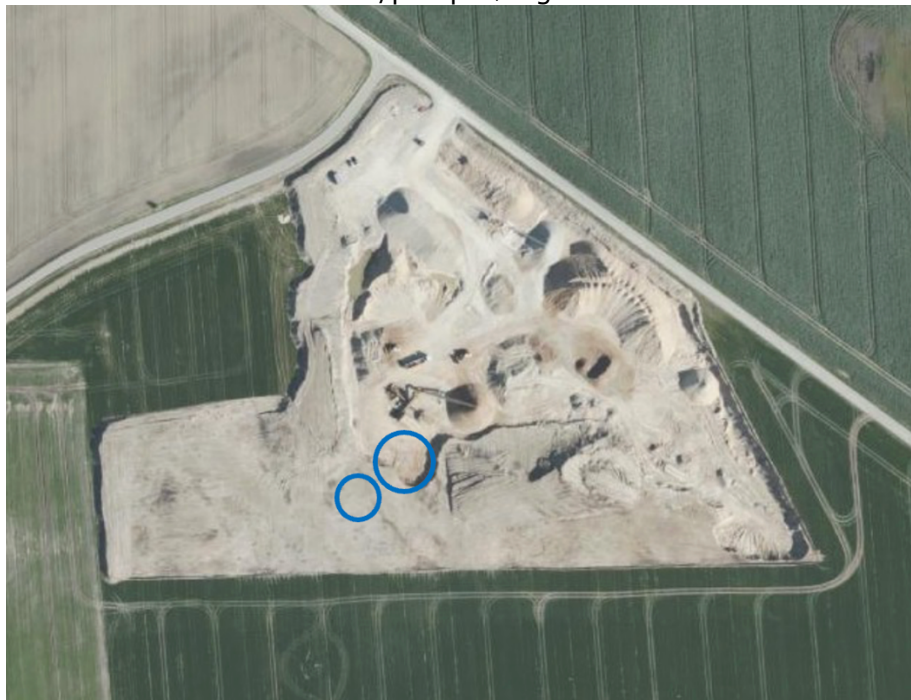
Matr.nr. 3g Fuglslev By, Fuglslev og 11m, 10q Hyllested By, Hyllested er beliggende indenfor OSD samt indvindingsopland indenfor OSD. Der er en privat drikkevandsboring ca. 320 m syd for anlægsetableringen og en markvandingsboring ca. 300 m vest for anlægsetableringen.

Råstofindvinding

Der er tilladelse til indvinding af råstoffer til 2 m over grundvandsspejlet. Grundvandsspejlet findes ca. i kote +18,5 DVR90, hvilket ca. er 5-8 m under terræn.

Vask af råstoffer

Der etableres dels en vaske-/pumpesø og dels et sedimentationsbassin.



Figur 2: De blå cirkler viser placering af sedimentationsbassin og pumpesø.

Vaske-/pumpesøen vil have et areal på ca. 250 m² og etableres i ca. 3-4 meters dybde ned i grusgravsbunden (ca. kote +16,5 DVR90). 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.

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

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

Efterbehandling

Jf. råstoff tilladelsen efterbehandles der til ekstensivt jordbrug I overensstemmelse med en efterbehandlingsplan godkendt af Region Midtjylland.

Dato Michael Hammershøj
Lodsejer

Dato Morten Østerlev, JJ Grus A/S
Råstofindvinder