

SAG : Søndermarkens Grusgrav, Søndermarksgade 43, 8643 Ans

EMNE : Grave-/efterbehandlingsplan

REKVIRENT : **JJ Grus A/S**



Oversigtskort – Søndermarksgade 43 er angivet med 'lysegrøn prik', og det ansøgte råstof-indvindingsareal er vist med orange streg og enkeltskravering.

Grave-/efterbehandlingsplanen er godkendt:

Lodsejer:

Dato: 2/2-19

Hans Haugeard

Hans Haugeard
Søndermarksgade 43
8643 Ans

Indvinder:

Dato: 2/2-19

177. Morten Jensen

JJ Grus A/S v/Kenny Jensen
Jellingvej 19
9230 Svenstrup

JJ Grus A/S
Hovedvejen 24A
8670 Låsby
Telefon 70 22 22 02

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	3
2	GRAVEPLAN	4
3	EFTERBEHANDLINGSPLAN	6

1 INDLEDNING

Siden 2009 er der foretaget indvinding af råstoffer (sand, grus og sten) på matrikel 14b, Iller By, Grønbæk på adressen Søndermarksgade 43, 8643 Ans.

I 2012 er der givet dispensation til modtagelse af ren jord i råstofgraven.

Råstofindvindingstilladelsen er forlænget til 31. december 2019, og der er indsendt en fornyet ansøgning om tilladelse til indvinding af råstoffer til Region Midtjylland – dels for en fortsat indvinding af råstoffer på matrikel 14b, og dels en udvidelse af den eksisterende råstofgrav på matriklerne 14b og 13c Iller By, Grønbæk.

Dispensationen til modtagelse af ren jord er ligeledes forlænget, og der er indsendt en ansøgning om dispensation til fortsat modtagelse af ren jord på matrikel 14b. Efterfølgende er der indsendt ansøgning om dispensation til modtagelse af ren jord på matrikel 13c.

JJ Grus A/S har pr. 1. maj 2019 overtaget retten til indvinding af råstoffer i Søndermarkens Grusgrav samt dispensationen til modtagelse af ren jord.



Figur 1: skitse – ikke målfast. Ansøgt graveområde er angivet med orange streg og skravering, matrikelgrænser med pink streger. Søndermarksgade 43 er angivet med lysegrøn prik

Nedenstående grave-/efterbehandlingsplan er udarbejdet for de ansøgte arealer på matrikel nr. 13c og 14b Iller By, Grønbæk, se figur 1.

2 GRAVEPLAN

Den ansøgte tilladelse omfatter indvinding af 250.000 m³/år sand og grus over en 10-årig periode. Det ansøgte areal er 14,6 ha, hvoraf der allerede er indvundet råstoffer på størstedelen af arealet.

Indvindingen af råstoffer på arealet (figur 1) omfatter en udvidelse af den eksisterende indvinding mod vest og nord og i en kile mod øst samt en videreførelse af den eksisterende indvinding (i hht. ansøgning fra januar 2019 med revision i april og juni 2019).

Der indvindes råstoffer til ca. 25 m u.t. (kote +33m DVR90), og maksimalt til 1 m over grundvandsspejlet. Der indvindes ikke råstoffer under grundvandsspejlet.

Gravefronter og -skråninger vil blive udført i hht. vilkår i råstofindvindingstilladelsen.

Det tilstræbes, at indvinding af råstoffer mod naboskel og boligejendomme udføres så hurtigt som muligt for at nedsætte støj- og støvgener.

Indvindingen foretages først mod nord og vest på matrikel 13c og herefter i det nordøstlige hjørne og i 'kilen' mod øst. Den forventede rækkefølge for indvinding af råstoffer på den nye arealer fremgår af nedenstående figur 2.



Figur 2: skitse - ikke målfast. De 'nye' områder til indvinding af råstoffer er nummeret 1-3, hvilket angiver den forventede rækkefølge for indvinding af råstoffer

De udgravede arealer vil løbende blive klargjort til modtagelse af ren jord til opfyldning af graveområderne.

Muld- og overjord anvendes til støjvolde mod beboelser mod vest. I fht. beboelse mød øst er der tidligere etableret støjvolde. Disse støjvolde skal delvist flyttes for at kunne udnytte råstofressourcen indenfor området. De vil blive genplaceret under hensyntagen til nabo-ejendommene /støj og støv).

Lager- og arbejdsplads er placeret i bunden af råstofgravens nordlige del. Her foretages oparbejdning af indvundne materialer samt oplag og udlevering af indvundne råstoffer

Lager- og arbejdsplads samt støjvold mod vest fremgår af nedenstående figur 3.



Figur 3: skitse – ikke målfast. Område for oparbejdning af råstoffer er angivet med lyseblå streg og støjvold mod vest er angivet med grå signatur.

3 EFTERBEHANDLINGSPLAN

Indvindingsområdet efterbehandles til landbrugs- og skovbrugsformål.

Der foreligger dispensation til opfyldning af råstofgraven med ren jord på en stor del af matr. 14b, og der er ansøgt om dispensation til yderligere opfyldning med ren jord på matriklen samt opfyldning i råstofgraveområdet på matr. 13c.

Efter opfyldning med ren jord, vil der blive udlagt hhv. overjord og muldlag på de opfyldte arealer.

Der forventes opfyldning med ren jord til terrænniveau (ca. kote +53m DVR90) – dog fratrukket den mægtighed, som overjord og muldjord vil bidrage med i fht. terrænkoten.

På arealer, hvor der måske ikke gives dispensation til tilførsel af ren jord, vil graveskråningerne blive udlagt ca. 1:7 ved neddosning og/eller indskiftning (landbrugsarealer).

Hvis arealet efter råstofindvindingens ophør skal anvendes til skovbrug/natur vil graveskrænterne formodentlig kunne efterlades stejlere. Dette vil blive aftalt med grundejer rette myndigheder og beskrevet nærmere, når der foreligger afgørelse vedr. dispensation til fortsat modtagelse af ren jord i råstofgraven.