



Sendt til: jakob.fa@hotmail.com, bwp@dge.dk

24. juli 2025

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Anvendelse af Slagge til bundsikring af silo samt terrænregulering, Munkbækvej 27 9240, Nibe



Virksomhedens navn:

Husdyrbruget I/S Bakgården

CVR-nummer:

32054374

P-nummer:

1015250719

Listepunkt

K 206

Matr. Nr.:

24d

Ejerlav:

Nørholm By, Nørholm

Adresse:

Munkbækvej 27

Virksomhedens ejer:

Jakob Jul Jakobsen

Ansøger:

DGE Miljø- og ingeniørfirma A/S

Ejendommens ejer:

Jakob Jul Jakobsen

KM, Miljø

Klima og Miljø
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby
miljoeplan@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2022-036666

Init.: FRTHO
EAN nr.: 5798003752150

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 VVM-screening	8
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	9
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	9

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	10
2.2 Bilag til sagen	10
2.3 Virksomhedens etablering mv.	11
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	11
2.5 Produktion	11
2.6 Forureningsforhold	11
2.7 Partshøring	13
2.8 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger	13

Vedlagte bilag

1. Ansøgning
2. Konflikt rapport
3. VVM-screening udfyldt rapport.
4. Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM)

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. november 2024, godkendelse til udlægning af restprodukter(slagge), listepunkt K 206.

K 206 er anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Aalborg Kommune har d. 10-05-2022 modtaget ansøgning om bundsikring til ensilageplads ved brug af restprodukter på Munkbækvej 27. Ensilagepladsen er allerede etableret og der er hermed snak om en lovliggørelse af allerede etableret forhold. Ansøgningen er indsendt af DGE på vegne af Jakob Jul Jakobsen,

På landbruget, beliggende på Munkbækvej 2, 9240 Nibe er der blevet etableret en ensilageplads, hvor restprodukt(slagge) er blevet brugt som bundsikring. Bundsikringen har ligeledes involveret en terrænregulering. Ensilagepladsen er 46 m x 78 m svarende til ca. 3600 m².

Der er ansøgt om at udlægge restprodukter (slagge) som bundsikring inklusive terrænregulering. På arealet, hvor ensilagepladsen er etableret, falder terrænet mod syd med op til ca. 1,5 meter (Topkvote 7,5 m til 6,9 m og bundkvote 6,5 m til 5 m). Terrænreguleringen er udført således terræn er hævet fra kote +5 til +8 m. For at opnå en kote på +8, med udgangspunkt i den faldende bundkote, er der udlagt maksimalt ca. 2 m og minimum 1 m, med gennemsnit på 1,75 m, slagger.

Der er blevet etableret cirka 80 mm agroasfalt oven på den udlagte slagge, således dette fungerer som overflade på ensilagepladsen. Pladsen skal benyttes i forbindelse med landbrugets drift og aktiviteterne på pladsen omfattes af miljøgodkendelse iht. til Husdyrbrugloven § 16a, stk. 4 til Husdyrbruget I/S Bakgården på ejendommen meddelt d. 13. december 2021, tillæg til godkendelsen d. 30. marts 2022 og tillæg til godkendelsen d. 25-04-2025.

Der er hermed blevet etableret 3600 m² ensilageplads, hvor der er blevet bundsikret samt udført en terrænregulering med slagge. Det totale volumen er 6.000 m³ udlagt slagge. Dette svarer til ca. 10.600 tons slagge.

Miljøgodkendelsen omhandler alene lovliggørelsen af den etableret ensilageplads, hvor forbrændingsslagge er blevet anvendt som bundsikring, med tilhørende terrænregulering, under ensilagepladsen. Der er anvendt kategori 3 slagge (i henhold til restproduktbekendtgørelsen). Miljøgodkendelsen gives alene under den forudsætning, at de anførte forhold stemmer overens med de faktiske forhold.

I denne afgørelse er standardvilkårene for K 206 virksomheder (Godkendelsesbekendtgørelsen bilag 4, afsnit 18) anvendt. Der er kun medtaget standardvilkår, som er relevante for det ansøgte, eller som har været relevant ift. udlægningen af restproduktet. Herudover er der stillet vilkår om generelle forhold, som er relevante eller har været relevante for indretning og drift, støj og vibrationer, overfladevand og beskyttelse af jord og grundvand samt affald.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Standard vilkår for K 206 (slaggebehandlingsanlæg)

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
4. Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter.
5. Slaggebehandlingspladsen må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.
6. Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge, indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte, læs slagge og analyserer dem for TOC.
7. Hvis virksomheden modtager slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slaggen placeres i et særligt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes.
8. Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand.
9. Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal skal fjernes.
10. Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand kan opsamles i et bassin eller lignende, hvorfra der ikke kan ske ukontrolleret overløb til omgivelserne.

Luftforurening

11. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
12. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
13. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

14. Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en tæt belægning som f.eks. beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
15. Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
16. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
17. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
18. Vask af køretøjer og materiel mv. skal ske på et areal med en fast belægning med fald mod sump eller afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.

Egenkontrol

19. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægninger samt gruber. Dette kan gøres etapevist. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Driftsjournal

20. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
 - a. Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger eller gruber.
 - b. Evt. dato for udtagning af drænprøver samt resultat af analyserne.
 - c. Dato for hvornår der er modtaget slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan den blev håndteret og

bortskaffet.

d. Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af slagge, der er oplagret.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Hertil kommer der vilkår, som ikke fremgår af standardvilkårene for K 206:

Generelt

21. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, som beskriver Afgørelsens forudsætninger.
22. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, før virksomheden:
 - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent,
 - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 på hinanden følgende år.

Indretning og drift

23. Der må kun have været modtaget slagge fra de partier, der er repræsenteret ved analyseattesterne i bilag 4 og bilag 5.
24. Oplaget skal være bygget som vist i bilag 1 og bilag 3.
25. Med bundsikringen og tilhørende terrænreguleringen må der blive udlagt slagge på et areal på 3600 m², og med et volumen på 6000 m³. Dette giver en maksimal udlagt mængde slagge på 10.600 tons i en maksimal lagtykkelse på 1 m ved bundsikringen, hvor der ikke er tiltænkt terrænregulering, og en gennemsnitlig tykkelse på 1,75 m for de steder af ensilagepladsen som kræver en terrænreguleringen. Terrænreguleringen anvendes for at hæve koten fra +5 til +8 m. Ergo vedrørende terrænreguleringsdelen af udlægningen af slaggen, må der maksimalt være et lag på ca. 2 m og der må der må etableres mindst 1,5 meter med gennemsnit på 1,75 m slagger.
26. Lovliggørelsen er givet på baggrund af at slaggen skal etableres mindst 1 meter over grundvandsstand ved ensilagepladsen med tilhørende terrænregulering. Den gennemsnitlige grundvandsdybde i området er vurderet til at være 3,2 meter under terræn. Givet de angivne koter og lagtykkelsen af slaggen, er der 1 meter til grundvandsstanden.
27. Lovliggørelsen er givet ud fra at slaggen skal være overdækket med minimum 80 mm asfalt med fald på mindst 10 mm fald per meter.
28. Lovliggørelsen er givet ud fra at asfalten skal udlægges minimum 50 cm længere ud end kanten end slaggen i horisontal retning.

29. Lovliggørelsen er givet ud fra at jordlaget under pladsen og siderne er adskilt af markeringsnet.
30. Lovliggørelsen er givet ud fra at afstanden fra slaggelaget til indvindingsanlæg skal være mindst 30 m
31. Overfladevand må ikke nedsives på det areal, hvor der er udlagt slagger.
32. Ensilagepladsen skal indrettes efter kravene i husdyrbrugets miljøgodkendelse og i alle de relevante byggeblade.
33. Befæstede arealer skal jævnligt rengøres.

Støj:

34. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A) og som følger områdetype 3, må ikke overstige de nedenfor anførte værdier:

		Det åbne land (inkl. Landsbyer og landbrugsarealer)
<u>Dag</u>		
Mandag – Fredag	kl. 07:00 - 18:00	55
Lørdag	kl. 07:00 - 14:00	55
Lørdag	kl. 14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	kl. 07:00 - 18:00	45
<u>Aften</u>		
Alle dage	kl. 18:00 - 22:00	45
<u>Nat:</u>		
Alle dage	kl. 22:00 - 07:00	40 (55) ^x

^x: spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00- 18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.

– For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time. – For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

35. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 20 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
36. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj". Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984. Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.
37. Det akkrediterede støjfirma skal til tilsynsmyndigheden fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Denne forslag skal alle de støjkilder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
38. Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 23. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer

39. Virksomheden må ikke give anledning til gener i omgivelserne i form af lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig.

1.2 VVM - screening

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 03/01/2023.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte, ikke må antages at kunne have væsentlig indvirkning på miljøet.

Se bilag 3 for VVM – screening, og afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på: <https://dma.mst.dk/>.

Annoncering af godkendelsen kan ses fra 22-08-2025

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>. Her kan du også finde vejledning.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter 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 19-09-2025

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

1.4 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.

Den første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra den dato miljøgodkendelse meddeles. Der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan Aalborg Kommune, Miljø ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Aalborg Kommune, Miljø kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse, men hvis der i den forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Hvis virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan den ansøge om det. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

2. Afgørelsens forudsætninger

Miljøgodkendelsen gives alene under den forudsætning, at de anførte forhold stemmer overens med de faktiske forhold.

2.1 Lovgrundlag

Anvendelse af Slagge til bundsikring af ensilageplads, Munkbækvej 27 9240, Nibe må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 ikke udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1027 af 2. september 2024, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt K206.

K 206 er anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b. Ændringer meddeles i medfør § 41 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024.

Virksomheden er desuden optaget på bilag 2, punkt 11b jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023, med de ændringer og regler, der følger af bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 (VVM-bekendtgørelsen). Virksomheden er desuden omfattet af:

- VVM – bekendtgørelsen
- Restproduktbekendtgørelsen

2.2 Bilag til sagen

1. Ansøgning
 - Projektbeskrivelse Munkbækvej 27, Nibe – siloplads
 - VVM_Ansøgning skema Munkbæksvej 27, Nibe – siloplads
 - Bilag – Risikovurdering ved anvendelse af aske og slagge Munkbæksvej 27 Nibe – siloplads
 - Analyserapport_Hammel_Mile 302
 - Analyserapport_scanmetals_mile 492
 - Analyserapport_Studstrup 200122 (Bilag er vedhæftet dog er aske ikke anvendt i dette projekt)

- Affaldsdeklaration_scanmetals_mile 402
 - Affaldsdeklaration_hammel mile 302
 - Situationsplan_Munkbækvej_27
2. Konflikt rapport
 3. VVM-screening udfyldt rapport og afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM)

2.3 Virksomhedens etablering mv.

Miljøgodkendelsen omfatter lovliggørelsen af etablering af ensilageplads inklusiv terrænregulering med et totalt areal på 3600 m², og en total volumen på 6000 m³. Etableringen af ensilagepladsen inklusiv terrænreguleringen er gjort på et eksisterende landbrug placeret på Munkbækvej 27, 9240 Nibe. Til bundsikring af ensilageplads udlægges der restprodukter (slagge) i en lagtykkelse på maks. 1 meter, hvor en terrænregulering ikke har været vurderet nødvendigt for etableringen af ensilagepladsen. Hvor det har været nødvendigt med en terrænregulering, for at bundsikre ensilagepladsen, må der maksimalt have været udlagt 2 meter slagge. Slaggen skal være overdækket med minimum 80 mm agrosfalt. Ensilagepladsen skal være udformet med 10 mm fald per meter. Pladsen er allerede etableret, og skal være etableret efter de relevante principper i Landbrugets Byggeblad for ensilagepladser.

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.

Virksomheden er beliggende i landzone område. Byggeriet er undtaget fra krav om landzonetilladelse jf. planlovens §36, da der er tale om erhvervsmæssigt, nødvendigt landbrugsbyggeri.

Der er beskyttet vandløb 250-300 m syd fra byggefeltet. Jf. BEK nr. 520 af 01/05/2019, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., skal afstanden af ensilagepladsen være minimum 15 m til vandløb.

Der er en beskyttet sø cirka 350 meter øst for virksomheden. Jf. §16 i LBK nr 927 af 28/06/2024 i naturbeskyttelsesloven skal der være mindst 150 meter fra søer til pladsen.

Der er §3 natur cirka 360 m øst for landbruget. Der er observeret spidssnudet frø cirka 1,12 km vest for landbruget.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OS), dog ikke i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

2.5 Produktion

Der etableres ny ensilageplads. Etableringen af disse pladser er godkendt i tillæg til Husdyrbruget I/S Bakgården godkendelse d. 25-04-2025.

Der er udlagt slagge på et areal på ca. 3600 m² svarende til et volumen på cirka 6000 m³ og en total mængde slagge på 10600 tons. Der er blevet anvendt kategori 3 slagge jf. restproduktbekendtgørelsen, fra Scanmetals Mile 402 og Slagge Hammel Mile 302, se bilag 4 og bilag 5.

2.6 Forureningsforhold

De væsentligste forureningsforhold ved ny ensilageplads er risiko for forurening for jord og grundvand ved udvaskning af miljøfremmede stoffer, i.e. tungmetaller.

Bedste tilgængelige teknik

Der anvendes slagge til etablering af ensilagepladsen i stedet for råstoffer. De erstattede råstoffer kunne have været sand og grus og det er den bedste tilgængelige teknik at nyttiggøre affaldsforbrændingsslagge, som alternativ til disse råstoffer vedrørende bundsikringen af ensilagepladsen.

Beskyttelse af jord og grundvand

Jf. Restproduktbekendtgørelsen er anvendelsen af kategori 2 og 3 slagge til bygge- og anlægsarbejde betinget krav til indvindingsanlæg for vandforsyningen, og krav om anbringelse af slagge over højeste grundvandsspejl.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser, dog ikke i et indvindingsområde. Det nærmeste vandindvindingsanlæg ligger ca. 50 meter fra byggefeltet, DGU nr. 33.115. Boringen er angivet som værende ikke i drift. Indvindingsområde for Klitgaard vandværk ligger cirka 780 m fra virksomheden.

Der er beskyttet vandløb 250-300 m syd fra byggefeltet. Jf. BEK nr. 520 af 01/05/2019 skal afstanden af ensilagepladsen være minimum 15 m til vandløb. Der er en beskyttet sø cirka 350 meter øst for virksomheden. Jf. §16 i LBK nr 927 af 28/06/2024 skal der være mindst 150 meter fra søer til pladsen.

Ensilagepladsen skal være etableret med minimum 80 mm agroasfalt. Denne belægning skal altid være tæt og uden revner, for at der ikke sker nedsivning til grundvandet gennem ensilagepladsen. Der skal være etableret et fald på mindst 1.5% på pladsen. Afvanding af ensilageplads og udsprinkling af restvand udføres i henhold til Landbrugets byggeblad 103.09-05 og er reguleret af husdyrbrugets miljøtilladelse. Der må ikke ske direkte afledning fra pladsen til vandløb, sø eller hav. Overfladevand fra pladsen tilkobles til silopladsens eget system for udsprinkling af overflade på de dyrkede arealer vest for ejendom, men i henhold til gældende regler.

Der stilles vilkår for at undgå kontakt mellem udlagt slagge og grundvand. Minimumslængden mellem den udlagte slagge og grundvandsspejl skal minimum være 1 meter. Givet data som beskriver beregningen af grundvand, er der 1 meter ned til grundvandet fra terræn. Eftersom pladsen etableres i kote +5, vil der være mere end en meter ned til grundvandet.

Det er kommunes vurdering, at nyttiggørelsen af slaggen ikke vil have væsentlige miljømæssige betydning for grundvand, drikkevand eller recipient, så længe vilkårene i miljøgodkendelsen er blevet overholdt.

Luft og støv

Der forventes ikke luftforurening fra slagge. I meget tørre perioder, vil der under anlæggelse af pladsen muligvis forekomme støvgener og det forventes at sprinkling, for at mindske støvgenerne har været udført, hvis det har været nødvendigt.

Lugt

Der vil ikke forekomme lugtgener fra etablering af pladser ved brug af slagge.

Støj og vibrationer

Der forventes øget støj og vibrationer i anlægsfasen som følge af anlægsarbejdet vedrørende etablering af ensilagepladsen inklusive terrænreguleringen. Der stilles vilkår om overholdelse af de vejledende støjgrænser for opholdsarealer i det åbne land, og der er stillet vilkår for overholdelse af grænseværdier for emissioner af

vibrationer. Der er også stillet vilkår om, at Aalborg Kommune kunne kræve en støjmåling foretaget på virksomhedens regning til dokumentation for, at grænseværdierne er overholdt. Aalborg Kommune vurderer, at grænseværdierne for støj og vibrationer har været overholdt.

Affald

Der har kun været modtaget slagge i anlægsperioden, og der har ikke måtte være sket ændringer i virksomhedens øvrige håndtering eller produktion af affald.

2.7 Partshøring

Der er blevet foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden/ansøger. Der kom ingen bemærkninger.

For at opnå partsstatus, skal man have en væsentlig, retligt relevant og individuel interesse i en sag og dens udfald. Nabolik er ikke i sig selv tilstrækkeligt til at opnå partsstatus i forvaltningslovens forstand, men hvis en udledning medfører konkrete og væsentlige gener, må den pågældende anses for part. Det er Aalborg Kommune, Klima og Miljø vurdering, at der ikke er beboere, virksomheder eller grundejere i området for hvem denne afgørelse kan medføre konkrete og væsentlige gener og som dermed har individuel partsstatus. Der er derfor ikke foretaget høring hos beboere, virksomheder eller grundejere rundt om Munkbækvej 27.

2.8 Aalborg Kommune, Miljø bemærkninger

Lokalisering

Landbruget ligger i et landzoneområde og er ikke omfattet af en lokalplan eller kommuneplanrammer.

Nærmeste nabo er Munkbækvej 25 som ligger 42 meter øst for landbruget. Nærmeste by, som er omfattet af lokalplan og kommuneplanramme, er Nørholm Landsby, som er kortlagt som landsby. Denne ligger cirka 1,55 km nord fra Munkbækvej 27. Der ligger ligeledes et område syd for landbruget, Vildtfarm Nord, Sønderholm, som er udlagt som rekreativt område. Sønderholm by ligger således 1,77 km syd for landbruget. Det nærmeste vandindvindingsanlæg ligger ca. 50 meter fra byggefeltet, DGU nr. 33.115. Boringen er angivet som værende ikke i drift. Jf. restproduktbekendtgørelsen §6 stk. § 1 skal afstand til indvindingsanlæg for vandforsyning, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet være mindst 30 m.

Landbruget ligger i åbent land og det ansøgte projekt udføres på eksisterende landbrugsdrift. Landbruget kan umiddelbart lokaliseres i området. Aalborg Kommune, Miljø vurderer på disse grundlag af landbruget efter udvidelsen forsat kan drives på den pågældende lokalitet udenad påføre omgivelserne forurening, som ikke er forenelige med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Natura 2000

Der er 1,22 km til Natura2000 screening < 500 m fra Natura2000 område og 1,73 km til Natura 2000 – Habitatområder. Projektet giver ikke anledning til aktiviteter, der indirekte eller direkte kan påvirke områderne. Der er registreret strandtudse cirka 1.85 km fra ensilagepladsen, men eftersom der ikke vil være udledning fra den anlagte slagge under ensilagepladsen, vurderes det at strandtudsernes levesteder i området ikke vil blive påvirket.

Bæredygtighed.

Ved at anvende affaldsforbrændingsslagge som bundsikring og til terrænregulering, hvor det er blevet vurderet nødvendigt, mindskes forbruget af råstoffer, hvilket, set som en helhed, fremmer bæredygtigheden for projekter af denne type.

VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 11b jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) i medfør af lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023. (VVM-bekendtgørelsen). Aalborg Kommune har iht. til bilag 3 vurderet virksomhedens anmeldelse i henhold til VVM-bekendtgørelsen bilag 4.

Transport til virksomheden vil miljømæssigt påvirke omgivelserne i meget begrænset omfang.

Slagger fra affaldsforbrændingsslagger har et højt indhold af tungmetaller og salte, der ved kontakt med vand kan vaskes ud af slaggen til f.eks. grundvand eller anden recipient.

Under en modningsproces får slagge en ændret pH-værdi. Metalforbindelserne bindes derved hårdere i slaggen. Udvaskningen af tungmetaller formindskes hermed og risikoen for forurening af grundvandet mindskes. Der anvendes modnet slagge til dette projekt.

I dette tilfælde, hvor slaggen overdækkes med en asfaltbelægning, er risikoen for at der siver vand igennem slaggen yderligere reduceret. Der stilles vilkår om etablering af arealerne med fald mod afløb, så vandet hurtigt ledes væk fra arealerne med etableret slagge under, og der stilles vilkår om varigt vedligehold af belæggningerne. Pladsen overdækkes med asfalt 50 cm længere ud end kanten af slaggen i horisontal retning, så overfladevand ikke kan komme i kontakt med slaggelaget.

Derfor vurderer Aalborg Kommune, at hverken grundvandet eller recipient vil blive påvirket. Der er §3 natur cirka 360 m øst for landbruget. Der er observeret spidssnudet frø cirka 1,12 km vest for landbruget. Givet afstanden til disse naturtyper, antages det ikke at etableringen af ensilagepladsen vil give direkte forurening af disse.

Udlægningen af slaggen er ikke beliggende i et sårbart område i forhold til drikkevandsinteresser. Nærmeste nabo er Munkbækvej 25 som ligger 42 meter øst for landbruget, og virksomheden støder ikke op til boligområder.

Projektet vurderes ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til støj, spildevand, luft og lugt baseret på VVM-screeningen og vurdering af de aktuelle forhold. Det er vurderet, at der ikke skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at hvis pladsen er etableret som foreskrevet i ansøgningen om miljøgodkendelsen, så har virksomheden truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik. Ved anvendelse af slagge som bundsikring og terrænregulering, formindskes brugen af grus og sand, hvilken reducerer klimapåvirkning, i det der anvendes restprodukter og ikke råstoffer.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse på miljøgodkendelsen.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Virksomhedens miljøgodkendelse er en lovliggørelse af de eksisterende forhold, og er meddelt på baggrund opfyldelse af standardvilkår og øvrige vilkår som er miljømæssigt begrundet.

Generelle vilkår

Vilkår 1-20 er standardvilkår for slaggebehandlingsanlæg og omhandler anlægsfasen, herunder støj, lugt, vibrationer, egenkontrol, nuværende og fremtidig drift af anlægget samt beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand. Disse anses som være gældende vilkår for denne type af k 206 virksomhed. Der er ikke fundet grundlag for ikke at anvende standardvilkår som omhandler slaggebehandlingsanlæg, for denne konkrete anvendelse af slagge, selvom denne type virksomhed ikke indgår i branchebilag.

Vilkår 21-22 har til formål at sikre, at virksomheden indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og er et almindeligt indberetningsvilkår, der bl.a. skal sikre, at tilsynsmyndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden og indretning.

Vilkår 23-24 er fastsat for at sikre der kun anvendes godkendt slagge fra godkendte partier repræsenteret ved analyseattesterne i bilag 1 og bilag 3, samt sikre at virksomheden indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet

Vilkår 25-31 er fastsat med grundlag i Restproduktbekendtgørelsen (BEK nr 1672 af 15/12/2016) og Miljøbeskyttelseslovens §19 (LBK nr 1093 af 11/10/2024) og er suppleret med yderligere vilkår for at sikre grundvandskvaliteten. Vilkårene har til formål at sikre, at grundvandet ikke kommer i kontakt med slaggeoplaget, og svingninger i grundvandsstanden nu er taget i betragtning. Vilkårene er ligeledes sat for at sikre at overfladevand ikke kommer i kontakt med den anlagte slagge.

Vilkår 32 er stillet for at sikre, at pladsen indrettes i overensstemmelse med kravene i husdyrbrugets miljøgodkendelse og i byggeblade vedr. indretning af ensilageplads og udsprinklingsanlæg.

Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår 33 er stillet for at sikre at det er muligt at vurdere standen af belægningen.

Støj

Vilkår 34-38. Vilkårene er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989. De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune, Erhvervsaffald har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning.

Virksomheden er beliggende i landzoneområde. Der er ikke stillet krav om støjmålinger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen, da virksomheden ikke omfattes af listen over de virksomheder, der skal udføre støjmåling eller støjberegning inden der meddeles miljøgodkendelse, og da det vurderes, at virksomheden allerede har etableret pladsen. Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage. De retningslinjer der skal følges ved krav om målinger fremgår af vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden, inden målingerne udføres.

Vibrationer

Vilkår 39 Orienteringen fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" er grundlag, hvis gener opstår.

Spildevand

Der forekommer ikke spildevand i forbindelse anvendelse af slagge til bundsikring. Overfladevand fra ensilagepladsen kobles til opsamlingsystem, som anvendes til udsprinkling af restvand på de dyrkede arealer vest for ejendom, men i henhold til gældende regler.

Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundet krav, hvoraf det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

Venlig hilsen

Frederik Bols Thomsen
Miljøsagsbehandler
frederik.bols.thomsen@aalborg.dk

Kopi til:
Rådgiver: bwp@dge.dk

SAG : Munkbækvej 27, 9240 Nibe , Aalborg Kommune

EMNE : Ansøgning om miljøgodkendelse til slagge og aske under ny ensilageplads

PROJEKTBEKRIVELSE

På landbruget beliggende Munkbækvej 27, Nibe, ønskes etableret en ensilageplads på 46 m x 78 m svarende til ca. 3.600 m². Se kortbilag.

Pladsen skal benyttes i forbindelse med landbrugets drift og aktiviteterne på pladsen omfattes af miljøgodkendelse iht. til Husdyrbrugloven § 16a, stk. 1¹ til Husdyrbruget I/S Bakgården på ejendommen meddelt i december 2021.

På kortet nedenfor ses placeringen af ensilagepladsen.



Figur 1: Oversigtskort med planlagte udvidelser. Den nye ensilageplads ses øst for eksisterende maskinhus. Foto er fra Miljøgodkendelsen fra december 2021, Aalborg Kommune.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr. 520 af 01/05/2019

Med denne ansøgning søges der om at anvende maksimalt 1 meter slagge og aske som bundsikring. Der vil ikke blive anvendt slagge/aske under den yderste meter ud mod ubebyggede arealer/ubefæstede arealer, hhv. mod nord, øst og syd.

I byggefeltet falder terrænet mod syd med op til ca. 1,5 meter. Der skal derfor ske en terrænregulering i forbindelse med etablering af silopladsen. Topkoten for plansiloen bliver med fald mod syd fra ca. 7,5 – 6,9 m DVR 90.

Slaggen og asken anvendes til terrænregulering og som bundsikring, og det bruges som erstatning for grus og sand. Slaggen/asken overdækkes med minimum 8 cm agroasfalt på ensilagepladsen.

Pladsen etableres i henhold til landbrugets byggeblad nr. 103.09-06, hvor hældningen på pladsen skal være med 10 mm fald pr. meter mod afløb og randbelægningen med 30 mm fald pr. meter mod afløb

Ifølge www.geus.dk ligger den nærmeste drikkevandsboring ca. 50 meter fra byggefeltet, DGU nr. 33.115. Boringen er angivet som værende ikke i drift. Ejendommen forsynes for offentligt vandforsyningsanlæg.

Denne boring er pejlet med en grundvandsstand 7,5 m.u.t. Boring DGU nr. 33.655 ligger ca. 750 meter vest for byggefeltet, og der er grundvandet pejlet til 6,77 m.u.t. Ejendommen er beliggende i forsyningsområde til offentligt vandværk.

Silopladsen tilkobles eget system for udsprinkling af restvand på de dyrkede arealer vest for ejendommen i henhold til gældende regler.

Der vil blive anvendt kategori 3 slagge og aske (i henhold til restproduktbekendtgørelsen). Slaggen og asken leveres på byggepladsen umiddelbart inden anvendelse og vil blive asfalteret/befæstet inden for maksimalt 12 uger. Der er vedlagt analyseattester og deklARATIONER på slaggen og asken.

Det forventes, at udlægningen af forbrændingsslaggen og etablering af pladsen vil ske straks efter meddelelse af miljøgodkendelsen og senest frem til 1. november 2022.

Virksomheden er omfattet af listepunkt K206 jf. bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. I standardvilkårsbekendtgørelsen er opstillet en række branchebilag, hvori der er opstillet standardvilkår for en række brancher. Branchebilaget for K206 er vedtaget, men anlæg for nyttiggørelse af slagge/flyveaske i form af permanent indbygning er dog ikke omfattet af branchebilaget, og der er derfor ingen standardvilkår for denne type virksomhed.

Bilag:

- luftfoto, situationsplan - nedenfor
- volumenberegning – se nedenfor
- skitse, snittegning – se nedenfor
- analyser af slagge og aske - vedlagt
- risikovurdering - vedlagt

Luftfoto

Silopladsen er tegnet med grøn farve. Skitsen af byggefelterne er ikke målfast.



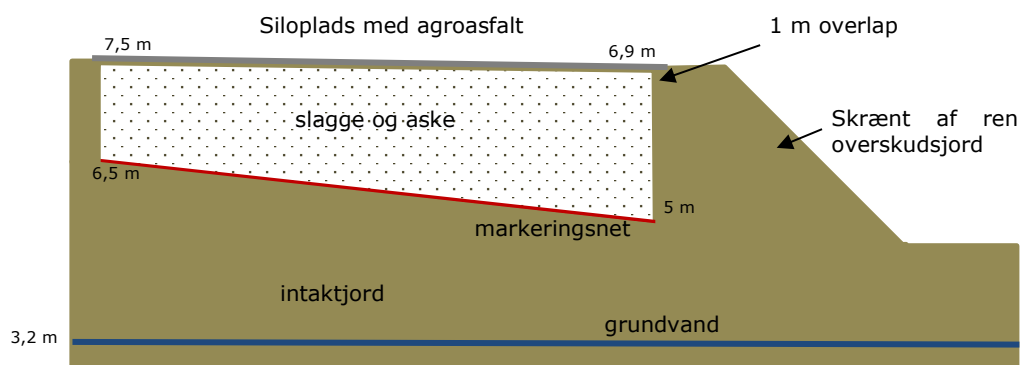
Volumenberegning

Silopladsen på 3.600 m² skal terrænreguleres med slagge og aske, da terrænet falder mod sydøst. Der udlægges slagge/aske fra kote +5,0 m til ca. 8,0 m DVR90. Der udlægges ikke slagge eller aske den yderste meter rundt pladsens yderkanter, hvorfor arealet med slagge/aske under bliver ca. 3.360 m². Med jævnt faldende eksisterende bundkote mod sydøst vurderes behovet for slagge at være på maksimalt ca. 2 m og mindst på 1,5 meter med gennemsnit på 1,75 m slagge.

På de 3.360 m² ensilagepladsareal med slagge og aske under bliver det ca. 6.000 m³. Med en massefylde på 1,8 t/m³, svarer til ca. 10.600 tons slagge og aske i alt.

Snit

Snit nord-syd

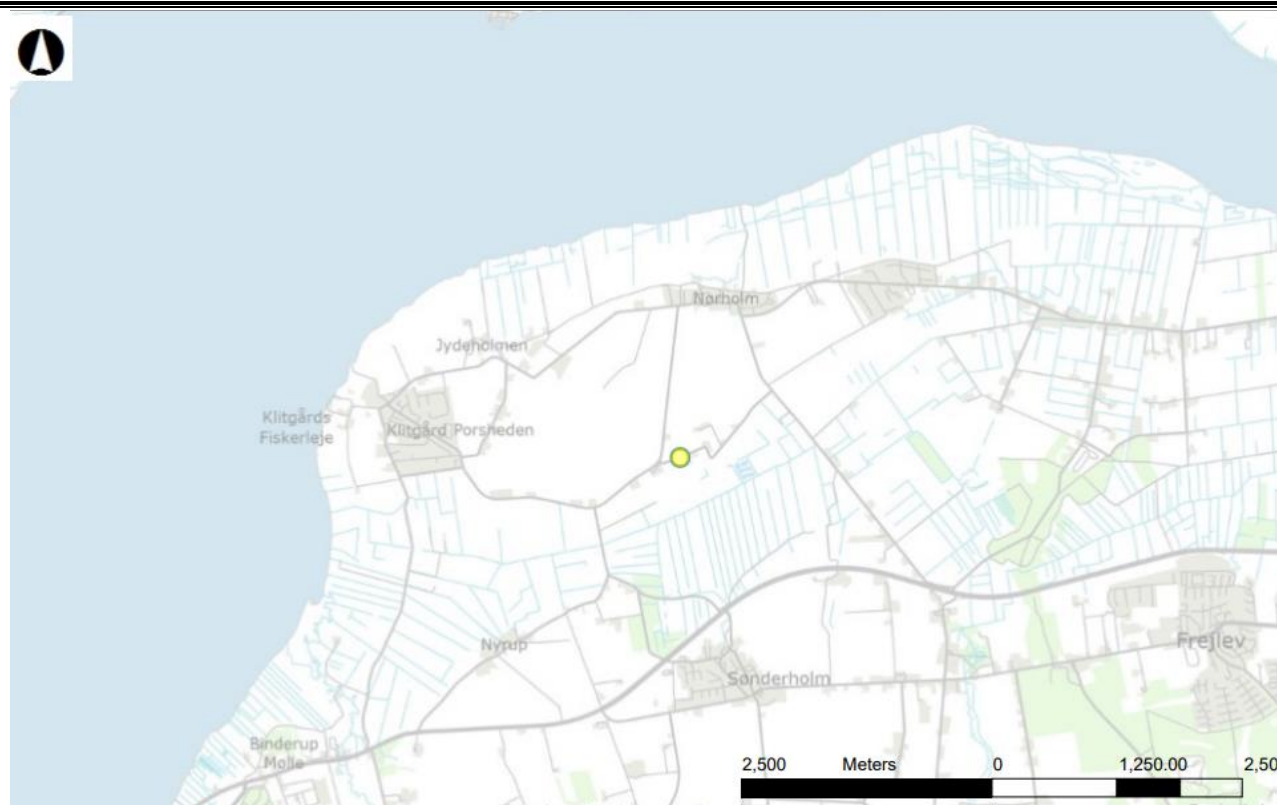


10.05.2022

Miljøvurderingsbekendtgørelsen, Bek. 59 af 2019
Bilag 1. Ansøgningsskema

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Der ansøges om nyttiggørelse af affaldsforbrændingsslagge og -aske i kategori 2 og 3 (Jf. Restproduktbekendtgørelsen) til terrænregulering og bundsikring ved etablering af befæstet plads tilknyttet landbruget Husdyrbruget I/S Bakgården, Munkbækvej 27, 9240 Nibe. Se vedhæftede projektbeskrivelse.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Jakob Jul Jakobsen Munkbækvej 27 9240 Nibe Mobil: 24 48 60 12 Mail: jakob.fa@hotmail.com
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	samme
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.	Munkbækvej 27, 9240 Nibe. Matrikel nr. 24d, Nørholm By, Nørholm
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Aalborg

Oversigtskort i målestok eks.
1:50.000 – Målestok angives.



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller
1:5.000 med indtegning af anlæg-
get og projektet (vedlægges dog
ikke for strækningsanlæg)

Målestok angives:

			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 11b

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	-
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der etableres siloplads på 3.600 m ² .
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m	Nej 0,36 ha. Siloplads ca. 3.600 m ² . Ca. 9.300 m ² . - -

Projektets karakteristika	Tekst
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ikke relevant.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Affaldsforbrændingsslagge, kategori 3, jf. Restproduktbekendtgørelsen. Der udlægges forventeligt ca. 3.600 m ³ .
Vandmængde i anlægsperioden	-
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	-
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	-
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Nej
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Nedsiver naturligt i terrænet.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Fra meddelelsen af godkendelsen til 1/11-2022.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	Ikke relevant.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant.

Projektets karakteristika	Tekst
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant.
Vand – mængde i driftsfasen	Ikke relevant.
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ikke relevant.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	x		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12. Affaldsbehandling, håndtering af restaffald.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Støjvejledningen, ekstern støj fra virksomheder.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Der forventes ikke at opstå støvgener, da produktet komprimeres løbende, så der ikke vil findes løst oplag af restprodukter under anlægsarbejdet. Hvis der mod forventning opstår støvgener i anlægsfasen, vil der blive sprinklet.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Ikke relevant.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis "ja" angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		Det eksisterende landbrug er allerede placeret inden for kystnærhedszonen.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens §3			Ca. 360 meter mod vest ligger en sø.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Brune frøer, skrubtudse og butsnudet frø.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 1 km mod nordvest ligger en rundhøj.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000 områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsa-områder).			Ca. 1,8 km mod nord. Ulvedybet og Nibe Bredning samt Nibe Bredning, Hal-kær Ådal og Sønderup Ådal.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Se projektbeskrivelsen og risikovurderingen, der er vedlagt ansøgningen.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens [§ 161](#) om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Risikovurdering ved anvendelse af aske og slagge til terrænregulering, Munkbækvej 27, Nibe.

I den aktuelle sag ansøges der om rammebetingelser, der svarer til worst-case koncentrationer i tabel 1.

	Jordkvalitet-/af-skæringskriterium	Slagge Scanmetals Mile 402	Slagge Hammel Mile 302	Aske Studstrup	Worse case	Kategori 3
Faststofindhold mg/kg TS						
Arsen	20/20	6,6	8,7	20	>20	>20
Bly	40/400	578	582	38	>40	>40
Cadmium	0,5/5	2,18	2,19	1,74	>0,5	>0,5
Chrom	500/1.000	170	99	48	>500	>500
Kobber	500/1.000	3.900	2.310	51	>500	>500
Kviksølv	1/3	<0,1	<0,1	0,3	>1	>1
Nikkel	30/30	117	86	33	>30	>30
Zink	500/1.000	5.090	3.430	i.a.	>500	>500
TOC	--	0,9	0,97	5,36	5,36	Max. 3 %
Koncentration i eluat µg/l (udvaskningstest)						
Klorid	--	1.510.000	4.400	159.000	3.000.000	150.000-3.000.000
Sulfat	--	1.810.000	349.000	351.000	4.000.000	250.000-4.000.000
Natrium	--	1.410.000	42.500	74.800	1.500.000	100.000-1.500.000
Arsen	--	2,03	2,92	13,3	50	8-50
Barium	--	40	42	243	4.000	300-4.000
Bly	--	1,5	1,18	0,15	100	10-100
Cadmium	--	0,123	0,041	0,864	40	2-40
Chrom	--	8,27	4,15	1.670	1.670	10-500
Kobber	--	223	22,9	1,25	2.000	45-2.000
Kviksølv	--	0,052	0,016	0,197	1	0,1-1
Mangan	--	i.a.	i.a.	i.a.	1.000	150-1.000
Nikkel	--	5,76	0,83	<0,03	70	10-70
Selen	--	6,77	1,03	235	235	10-30
Zink	--	10	8,3	1,8	1.500	100-1.500
EAK-kode	--	19 01 12	19 01 12	10 01 17		--

Tabel 1. Analyseresultat af faststofanalyse og eluat-test. (i.a. = ikke analyseret). Fed skrift: indhold svarende til kategori 3.

Fed skrift og raste svarende til >kategori 3.

I tabellen ovenfor ses, at eluat værdierne for chrom og selen i en af analyserne ligger i kategori 3 med hhv. faktor ca. 3 og 8.

Metalforbindelsernes mobilitet

Langt de fleste metalforbindelser bindes kraftigt i jordlagene, og de kan derfor i praksis betragtes som immobile. Derfor udgør de normalt ikke nogen forureningstrussel mod grundvandet, hvilket er veldokumenteret ved mange undersøgelser bl.a. på træimprægneringsgrunde mv. I aske og slagge er metallerne ligeledes bundet, hvilket afspejles ved de mange udvaskningstests, der er foretaget af sådanne restprodukter.

I den aktuelle sag ansøges der, som tidligere nævnt, om rammebetingelser, der svarer til worst-case i tabel 1, hvor eksempler på udførte udvaskningstests generelt viser mindre til moderate eluatkoncentrationer, der for de fleste af metallerne indebærer, at asken og slaggen kan henføres til kategori 2 eller 3.

Som det er beskrevet i tabellen, kan der konstateres en overskridelse af de gældende grænseværdier for restprodukter i kategori 3 med hensyn til eluatkoncentrationerne for metallerne chrom og selen.

I forbindelse med introduktion af biobrændsel alene eller i kombination med kul, ses ofte at udvaskningen af netop chrom og selen overskrider niveauet for kategori 3. Dette vurderes her at være tilfældet, da overskridelserne ses i eluat fra Studstrup, som netop har denne kombination af brændsel.

For chrom kan overskridelsen skyldes chrom(VI)-forbindelser, der forekommer som chromater eller dichromater. Disse salte er stærke oxidanter, og er derfor kun stabile under oxiderende forhold.

Typisk når den oxiderende zone i jorden maksimalt ned til 2-4 meters dybde. Under denne dybde vil de hexavalente chrom(VI)-forbindelser ikke være stabile, og disse forbindelser vil derfor blive reduceret til trivalente chrom(III)-forbindelser, som bindes meget stærkt i jordlagene og i praksis er immobile.

I princippet gør det samme forhold sig gældende for selen.

Selen er meget stabilt og uopløselig i vand. De almindeligst forekommende selenforbindelser er selendioxid (SeO_2), selentrioxid (SeO_3), natriumselenit ($\text{Na}_2\text{SeO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) og natriumselenat ($\text{Na}_2\text{SeO}_4 (\text{H}_2\text{O})$). Seleniter (selen med oxidationstrin +4) og selenater (selen med oxidationstrin +6) er opløselige i vand. Disse forbindelser med høje iltningstrin vil dog kun være stabile under oxiderende forhold, som i det område hvor asken og slaggen ønskes anvendt kun findes i de øverste få meter af jordlagene. Under denne dybde er der iltfrie og reducerende forhold, som vil medføre, at selenforbindelserne vil blive reduceret til uopløselige og derfor immobile forbindelser.

På den baggrund vurderes det ligeledes, at overskridelsen af kategori 3 grænseværdien for selen ikke indebærer nogen risiko for, at der vil ske en påvirkning af grundvandet.

Bebyggelsens omfang og placering

Det totale planlagte areal til projektet er på ca. 3.600 m². Der vil ikke blive anvendt slagge eller aske helt ud til kanten mod 3 af siderne – hhv. nord, øst og syd. Her vil pladsen vil få overlap på 50 cm med agroasfalt. Mod vest bygges pladsen sammen med en nyanlagt kørevej.

Nedenfor ses en principskitse for projektet.



Figur 1: Principskitse med placering og byggefelt for den fremtidige indretning af landbruget. I dette projekt er det stalden i det sydvestlige hjørne, der ansøges om godkendelse til brug af slagge til terrænregulering og bundsikring.

Grundvandsforhold

I perioden 1991-2020 er den gennemsnitlige grundvandsdybde i området vurderet at være 3,2 meter under terræn jf. GEUS, svarende til kote ca. +3,0 m DVR90.

Ifølge www.geus.dk er nærmeste drikkevandsboring ca. 100 meter nordvest for byggefeltet, boring DGU nr. 33.115. Ejendommen forsynes for offentligt vandforsyningsanlæg, og boringen er angivet som værende ikke i drift.

Af potentialekort fra Miljøministeriet (<https://miljoegis.mim.dk>) ses at grundvandet ligger ca. i kote 3 m DVR90.

Nærmeste vandværk ligger 2,7 km nordøst for ejendommen, og det er Restrup-Nørholm Enges Vandværk.

Det vurderes at slaggen vil være sikret imod opfugtning som følge af stigende grundvandsstand i fremtiden, idet slaggen placeres minimum 1,3 meter over højeste grundvandsstand.

Sammenfattende vurdering af risikoen for grundvand

På baggrund af ovenstående vurderes det sammenfattende, at den ansøgte anvendelse af slagge og aske ikke vil indebære nogen risiko for en påvirkning af grundvand og/eller drikkevandsinteresser i området.

I den forbindelse er det endvidere lagt til grund, at der foreligger oplysninger om, at det ansøgte areal er beliggende i et område med "almindelige drikkevandsinteresser" (OD-område), uden for indvindingsoplande og beskyttelseszoner for vandværker, ligesom der foreligger oplysninger om, at der i nærområdet (indenfor 1.000 meter) ikke findes aktive indvindingsboringer, som anvendes til drikkevandsforsyning.

**ANALYSERAPPORT 432226**

Version: 1
 Sagsnr: Hammel Mile 302 EAK 190112
 Rekv. nr:
 Genereret: 20.01.2022
 Bilag:

Jørgen Rasmussen Gruppen A/S

Rørdalsvej 244
 9220 Aalborg Øst

Prøvested: Jørgen Rasmussen - Restproduktanlæg
 Prøvetype: Faststof / eluat
 Prøvetager: Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
 Analyseperiode: 10.01.2022 - 20.01.2022
 Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1672 af 15/12/2016
 Antal prøver: 1 stk.

Information om måleusikkerhed, detektionsgrænse, metode/reference og grænseværdier på de målte analyseparametre findes i tabellen herunder.

Analyseparameter	Enhed	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	D.L.	Metode/Reference	+/-
Arsen	mg/kg TS	≤20	>20	>20	0.4	M-0071 DS 259/ICP	10%
Chrom	mg/kg TS	≤500	>500	>500	0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kviksølv	mg/kg TS	≤1	>1	>1	0.1	M-0026 DS 259/EN1483	10%
Kobber	mg/kg TS	≤500	>500	>500	0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Cadmium	mg/kg TS	≤0.5	>0.5	>0.5	0.02	M-0071 DS 259/ICP	10%
Nikkel	mg/kg TS	≤30	>30	>30	0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Bly	mg/kg TS	≤40	>40	>40	0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Zink	mg/kg TS	≤500	>500	>500	1	M-0071 DS 259/ICP	10%
TOC	mg/kg TS	-	-	-	1000	*EN 15936	10%
Glødetab	% i TS	-	-	-	0.002	M-0008 DS 204	10%
Tørstof	%	-	-	-	0.002	M-0008 DS 204	10%
Volumen	L	-	-	-	0.0001	*	10%
Vægt	kg	-	-	-	0.0001	*GRAVIMETRI	10%
Total væskevolumen	L	-	-	-	0.0001	*	10%
Tørvægt	kg	-	-	-	0.0001	*GRAVIMETRI	10%
LS Forhold	L/kg	-	-	-	-	*DS/EN 12457	-
pH	pH	-	-	-	0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	mS/m	-	-	-	0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Sulfat vandopløst	mg/L	≤250	≤250	≤4000	0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Klorid vandopløst	mg/L	≤150	≤150	≤3000	0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Calcium filtreret	mg/L	-	-	-	0.007	M-0151 RefM049/ICP	10%
Natrium filtreret	mg/L	≤100	≤100	≤1500	0.06	M-0151 RefM049/ICP	10%
Arsen filtreret	µg/L	≤8	≤8	≤50	0.02	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Chrom filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤500	0.03	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Kviksølv filtreret	µg/L	≤0.1	≤0.1	≤1	0.001	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Selen filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤30	0.05	M-0152 RefM049/ICP-MS	12%
Barium filtreret	µg/L	≤300	≤300	≤4000	1	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Cadmium filtreret	µg/L	≤2	≤2	≤40	0.003	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Kobber filtreret	µg/L	≤45	≤45	≤2000	0.03	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Nikkel filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤70	0.03	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Bly filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤100	0.03	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Zink filtreret	µg/L	≤100	≤100	≤1500	0.3	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%

Bemærk, at der kan være forskel på prøvernes analyseprogram, og alle prøver ikke nødvendigvis er analyseret for alle analyseparametre. Der henvises til den enkelte prøve for mere information.

Vurdering af analyseresultaterne:

De påførte grænseværdier består af 3 kategorier. Analyseresultater markeret med fed angiver årsagen til den vurderede kategori.

Vurdering af analyseresultaterne er ikke omfattet af akkreditering og er udelukkende baseret på de målte analyseparametre. Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Bemærkninger:

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr: 22-00697
Prøvemærkning: Hammel Mile 302 EAK 190112
Prøvetagningssted:
Prøvetagningsstidspunkt: -
Vurdering: Kategori 3

Analyseparameter		Enhed
Arsen	8.7	mg/kg TS
Chrom	99	mg/kg TS
Kviksølv	<0.1	mg/kg TS
Kobber	2310	mg/kg TS
Cadmium	2.19	mg/kg TS
Nikkel	86	mg/kg TS
Bly	582	mg/kg TS
Zink	3430	mg/kg TS
TOC	9790	mg/kg TS
Glødetab	4.53	% i TS
Tørstof	98	%
Volumen	0.3464	L
Vægt	0.1786	kg
Total væskevolumen	0.3500	L
Tørvægt	0.175	kg
LS Forhold	2	L/kg
pH	8.18	pH
Ledningsevne	86.8	mS/m
Sulfat vandopløst	349	mg/L
Klorid vandopløst	4.4	mg/L
Calcium filtreret	121	mg/L
Natrium filtreret	42.5	mg/L
Arsen filtreret	2.92	µg/L
Chrom filtreret	4.15	µg/L
Kviksølv filtreret	0.016	µg/L
Selen filtreret	1.03	µg/L
Barium filtreret	42	µg/L
Cadmium filtreret	0.041	µg/L
Kobber filtreret	22.9	µg/L
Nikkel filtreret	0.83	µg/L
Bly filtreret	1.18	µg/L
Zink filtreret	8.3	µg/L

Rekvirent: Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
Kopi:

Nørresundby d. 20.01.2022

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

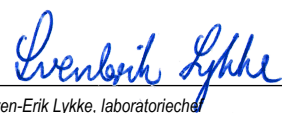
*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.


Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

Affaldsdeklaration

Affaldsproducent:

Virksomhed/navn: Scanmetals A/S		CVR-nr.: 26801958
Adresse: Skibbækvej 7-11		P-nr.: 1009339066
Postnr.: 4200	By: Slagelse	Telefon: 58 85 98 13
Email: info@scanmetals.com		

Affaldsidentifikation:

EAK: 190112	
Beskrivelse, kilde og oprindelse: Slagge fra metalsorterings anlæg beliggende Skibbækvej 7-11, 4200 Slagelse. Slaggen har ligget til modning på JRG's miljøgodkendte plads Rørdalsvej 244, 9220 Aalborg Ø, hvorefter slaggen er frasorteret metaller.	
Slaggekategori: Kategori III	
Mængde (tons/m3): Ca. 5.000 ton	Mile 402

Bemærkninger:

Prøveudtagning er udført af Jørgen Rasmussen Gruppen A/S i henhold til bilag 9 i restproduktbekendtgørelsen.

Analysering udføres af akkrediteret laboratorium iht. Restproduktbekendtgørelsen 1672 af 15. december 2016.

Der udtages delprøver på pladsen under mekanisk rensning af slagge i henhold til bilag 9 i restproduktbekendtgørelsen, øvrige oplysninger ang. prøven fremgår af vedlagte analyseblanket.

Analyse:

Dato for prøveudtagning: 03-03-2022
Sted: Rørdalsvej 244, 9220 Aalborg Ø

Underskrift:

Dato: 30-3-2021	Navn: Henrik Høsbjørn
Virksomhed: Jørgen Rasmussen Gruppen A/S	

**ANALYSERAPPORT 432225**

Version: 1
 Sagsnr: Studstrup EAK 100117
 Rekv. nr:
 Genereret: 20.01.2022
 Bilag:

Jørgen Rasmussen Gruppen A/S

Rørdalsvej 244
 9220 Aalborg Øst

Prøvested: Jørgen Rasmussen - Restproduktanlæg
 Prøvetype: Faststof / eluat
 Prøvetager: Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
 Analyseperiode: 10.01.2022 - 20.01.2022
 Grænseværdier: Miljøministeriet, BEK nr. 1672 af 15/12/2016
 Antal prøver: 1 stk.

Information om måleusikkerhed, detektionsgrænse, metode/reference og grænseværdier på de målte analyseparametre findes i tabellen herunder.

Analyseparameter	Enhed	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	D.L.	Metode/Reference	+/-
Arsen	mg/kg TS	≤20	>20	>20	0.4	M-0071 DS 259/ICP	10%
Chrom	mg/kg TS	≤500	>500	>500	0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Kviksølv	mg/kg TS	≤1	>1	>1	0.1	M-0026 DS 259/EN1483	10%
Kobber	mg/kg TS	≤500	>500	>500	0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Cadmium	mg/kg TS	≤0.5	>0.5	>0.5	0.02	M-0071 DS 259/ICP	10%
Nikkel	mg/kg TS	≤30	>30	>30	0.1	M-0071 DS 259/ICP	10%
Bly	mg/kg TS	≤40	>40	>40	0.2	M-0071 DS 259/ICP	10%
Zink	mg/kg TS	≤500	>500	>500	1	M-0071 DS 259/ICP	10%
TOC	mg/kg TS	-	-	-	1000	*EN 15936	10%
Glødetab	% i TS	-	-	-	0.002	M-0008 DS 204	10%
Tørstof	%	-	-	-	0.002	M-0008 DS 204	10%
Volumen	L	-	-	-	0.0001	*	10%
Vægt	kg	-	-	-	0.0001	*GRAVIMETRI	10%
Total væskevolumen	L	-	-	-	0.0001	*	10%
Tørvægt	kg	-	-	-	0.0001	*GRAVIMETRI	10%
LS Forhold	L/kg	-	-	-	-	*DS/EN 12457	-
pH	pH	-	-	-	0.05	M-0010 DS/EN/ISO 10523:2012	10%
Ledningsevne	mS/m	-	-	-	0.5	M-0009 DS 27888:2003	10%
Sulfat vandopløst	mg/L	≤250	≤250	≤4000	0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Klorid vandopløst	mg/L	≤150	≤150	≤3000	0.5	M-0018 DS/ENISO10304	10%
Calcium filtreret	mg/L	-	-	-	0.007	M-0151 RefM049/ICP	10%
Natrium filtreret	mg/L	≤100	≤100	≤1500	0.06	M-0151 RefM049/ICP	10%
Arsen filtreret	µg/L	≤8	≤8	≤50	0.02	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Chrom filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤500	0.03	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Kviksølv filtreret	µg/L	≤0.1	≤0.1	≤1	0.001	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Selen filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤30	0.05	M-0152 RefM049/ICP-MS	12%
Barium filtreret	µg/L	≤300	≤300	≤4000	1	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Cadmium filtreret	µg/L	≤2	≤2	≤40	0.003	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Kobber filtreret	µg/L	≤45	≤45	≤2000	0.03	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Nikkel filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤70	0.03	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Bly filtreret	µg/L	≤10	≤10	≤100	0.03	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%
Zink filtreret	µg/L	≤100	≤100	≤1500	0.3	M-0152 RefM049/ICP-MS	10%

Bemærk, at der kan være forskel på prøvernes analyseprogram, og alle prøver ikke nødvendigvis er analyseret for alle analyseparametre. Der henvises til den enkelte prøve for mere information.

Vurdering af analyseresultaterne:

De påførte grænseværdier består af 3 kategorier. Analyseresultater markeret med fed angiver årsagen til den vurderede kategori.

Vurdering af analyseresultaterne er ikke omfattet af akkreditering og er udelukkende baseret på de målte analyseparametre. Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

Bemærkninger:

Analysereporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.
Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.



SGS Analytics Denmark A/S
Bøgildsmindevej 21
9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 98 19 39 00
E-mail: dk.ie.lab@sgs.com

LAB nr: 22-00696
Prøvemærkning: Studstrup EAK 100117
Prøvetagningssted:
Prøvetagningstidspunkt: -
Vurdering: Uden for kategori

Analyseparameter		Enhed
Arsen	20	mg/kg TS
Chrom	48	mg/kg TS
Kviksølv	0.3	mg/kg TS
Kobber	51	mg/kg TS
Cadmium	1.74	mg/kg TS
Nikkel	33	mg/kg TS
Bly	38	mg/kg TS
Zink	205	mg/kg TS
TOC	53600	mg/kg TS
Glødetab	8.12	% i TS
Tørstof	96	%
Volumen	0.3427	L
Vægt	0.1823	kg
Total væskevolumen	0.3500	L
Tørvægt	0.175	kg
LS Forhold	2	L/kg
pH	11.78	pH
Ledningsevne	291	mS/m
Sulfat vandopløst	351	mg/L
Klorid vandopløst	159	mg/L
Calcium filtreret	53.7	mg/L
Natrium filtreret	74.8	mg/L
Arsen filtreret	13.3	µg/L
Chrom filtreret	1670	µg/L
Kviksølv filtreret	0.197	µg/L
Selen filtreret	235	µg/L
Barium filtreret	243	µg/L
Cadmium filtreret	0.864	µg/L
Kobber filtreret	1.25	µg/L
Nikkel filtreret	<0.03	µg/L
Bly filtreret	0.15	µg/L
Zink filtreret	1.8	µg/L

Rekvirent: Jørgen Rasmussen Gruppen A/S
Kopi:

Nørresundby d. 20.01.2022

Forklaring:

D.L.: Detektionsgrænse

<: Mindre end

*: Ikke omfattet af akkrediteringen

+/-: Total ekspanderet usikkerhed (2x total RSD%)

>: Større end

Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis den enten er offentlig tilgængelig, eller hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultaterne gælder udelukkende for de analyserede prøver.

Sven-Erik Lykke
Sven-Erik Lykke, laboratoriechef

Affaldsdeklaration

Affaldsproducent:

Virksomhed/navn: Hammel Fjernvarme		CVR-nr.: 42272612
Adresse: Irlandsvej 6		P-nr.: 1001822672
Postnr.: 8450	By: Hammel	Telefon: +45 8696 9766
Email: hf@hammelfjernvarme.dk		

Affaldsidentifikation:

Beskrivelse, kilde og oprindelse: Slagge fra forbrændingsanlægget beliggende på Irlandsvej 6, 8450 Hammel Slaggen har lagt til modning på JRG's miljøgodkendte plads Rørdalsvej 244, 9220 Aalborg Ø, hvorefter slaggen er fraseret og sorteret.	
Slaggekategori: Kategori III	
Mængde (tons/m ³): Ca. 5.000 tons	Mile 302

Bemærkninger:

Prøveudtagning er udført af Jørgen Rasmussen Gruppen A/S i henhold til bilag 9 i restproduktbekendtgørelsen. Analysering udføres af akkrediteret laboratorium iht. Restproduktbekendtgørelsen 1672 af 15. december 2016. Der udtages delprøver på pladsen under mekanisk rensning af slagge i henhold til bilag 9 i restproduktbekendtgørelsen, øvrige oplysninger ang. prøven fremgår af vedlagte analyseblanket.
--

Analyse:

Dato for prøveudtagning: 10-01-2022
Sted: Rørdalsvej 244, 9220 Aalborg Ø

Underskrift:

Dato: 25-1-2022	Navn: Henrik Høsbø
Virksomhed: Jørgen Rasmussen Gruppen A/S	

Luftfoto

Silopladsen er tegnet med grøn farve. Skitsen af byggefelterne er ikke målfast.





Konflikttrapport

Ansvarlig myndighed

Aalborg Kommune

Indsendt af

Birgitte Winther Pedersen
Skalhuse 5
9240 Nibe

E-mail: bwp@dge.dk

Telefon 40910025

CVR / RID CVR:78268328-RID:93564385

Indsendt: 10-05-2022 10:46

BOM-nummer: MaID-2022-5873

Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt:	Munkbækvej 27, Nibe - siloplads
Adresser	Munkbækvej 27, 9240 Nibe
Ejendomme 9464392	Ejendomsnr.: 205314, BFE numre: 9464392, 9464392, 9464392, 9464392, 9464392, 9464392, 9464392, 9464392, 9464392, 9464392
Matrikler	Nørholm By, Nørholm - 24d, BFE nummer: 9464392

Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varmeplaner	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitrutfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt

Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelselinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Konflikt fundet
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Kunne ikke bestemmes
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Kunne ikke bestemmes
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

Fundne konflikter

Kommuneplan

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

[6.6.N2](#)



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

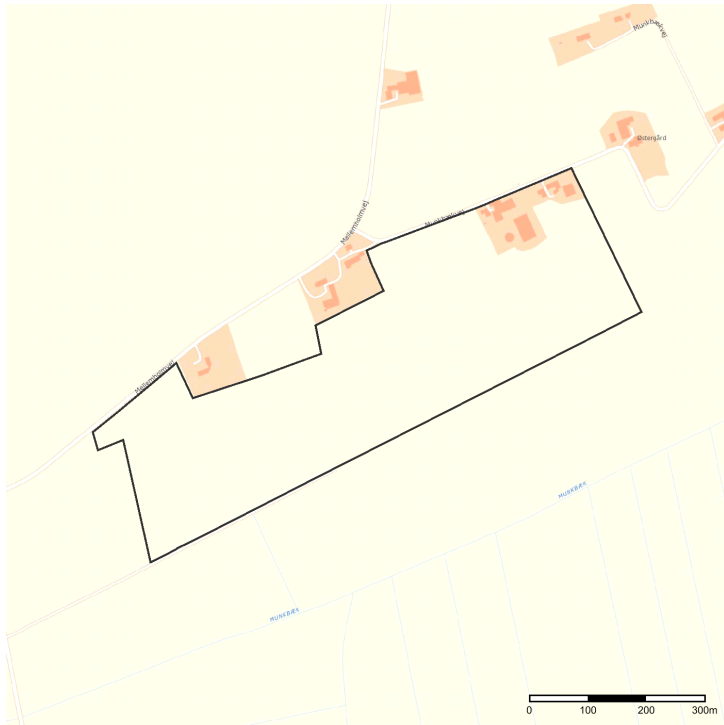
Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafikanlæg
- Landområde
- Andet
- Matrikel

Landzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

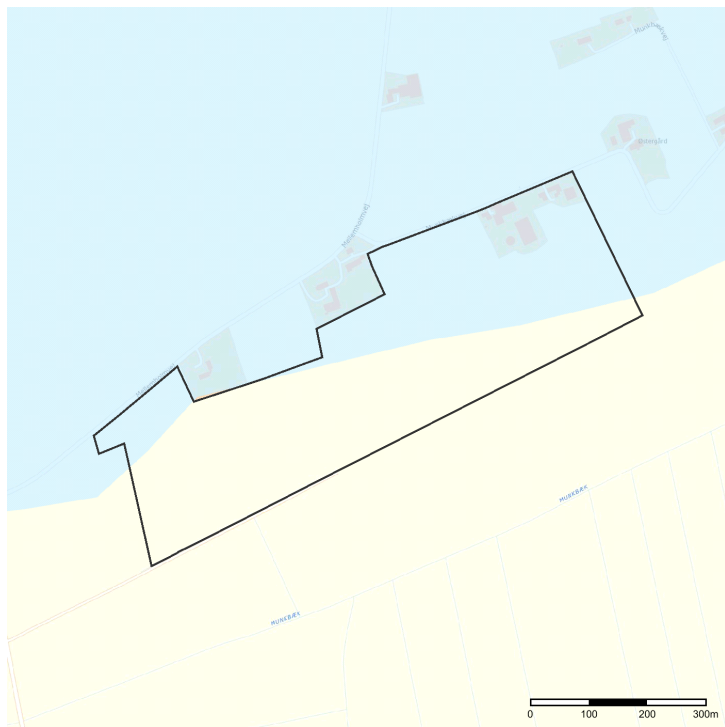
Signaturforklaring

-  Sommerhusområde
-  Byzone
-  Matrikel

Drikkevandsinteresser, seneste viden

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

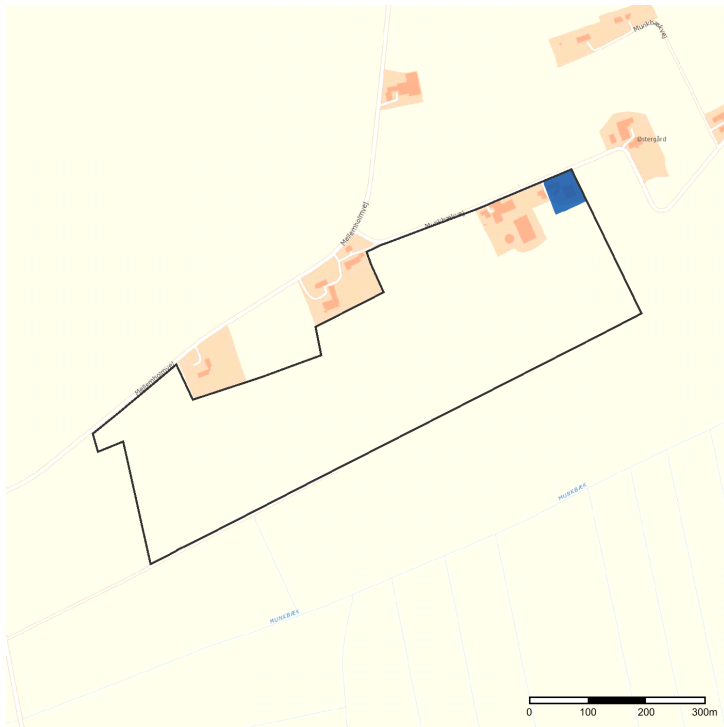
Signaturforklaring

- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Matrikel

Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening

Gruppe: Forurening

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Matrikel



Munkbækvej 27
9240 Nibe

Klima og Miljø
KM Erhvervsaffald
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby

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

23.07.2025

Sagsnr.: 2025-049792

Dok.nr.: 2025-049792-1

For at sikre dig en god service ved personligt fremmøde, anbefales det, at du aftaler en tid på forhånd, enten ved at ringe til os eller benytte vores selvbetjeningsløsninger på www.aalborg.dk.
Telefonen er åben alle hverdage i tidsrummet 10.00-14.00

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM) for anvendelse af slagge til bundsikring og terrænregulering på Munkbækvej 27, 9240 Nibe

Aalborg Kommune, Klima og Miljø, har d. 10-05-2022 modtaget ansøgning vedrørende anvendelse slagge til bundsikring og terrænregulering på Munkbækvej 27, 9240 Nibe.

Ansøgningen er fremsendt i henhold til § 18 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 03. januar 2023.

Projektet er omfattet af lovens bilag 2, punkt 11 b): anlæg til bortskaffelse af affald.

Afgørelse

Kommunen har på baggrund af ansøgningen og en screening vurderet, at projektet ikke må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) § 21

./.

Begrundelsen for screeningsafgørelsen kan ses her i brevet og i vedlagte screeningsskema.

Afgørelsen vil blive offentliggjort 10-05-2022 under 'Lovpligtige annoncer' på kommunens hjemmeside www.aalborg.dk/annoncer

Baggrund

På landbruget beliggende Munkbækvej 27, Nibe, ønskes etableret en ensilageplads på 46 m x 78 m svarende til ca. 3.600 m²

Silopladsen på 3.600 m² skal terrænreguleres med slagge, da terrænet falder mod sydøst. Der udlægges slagge så kote +5,0 m bliver til ca. 8,0 m DVR90. Der udlægges ikke slagge den yderste meter rundt pladsens yderkanter, hvoraf arealet med slagge under bliver ca. 3.600 m². Med jævnt faldende eksisterende bundkote mod sydøst vurderes behovet for slagge at være på maksimalt ca. 2 m og mindst på 1 meter med gennemsnit på cirka 1,75 m slagge.

Ergo der ansøges om nyttiggørelse af affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 (Jf.

Restproduktbekendtgørelsen) til terrænregulering og bundsikring ved etablering af befæstet plads tilknyttet landbruget Husdyrbruget I/S Baggården, Munkbækvej 27, 9240 Nibe.

Høring

For at opnå partsstatus, skal man have

en væsentlig, retligt relevant og individuel

interesse i en sag og dens udfald. Naboskab er ikke i sig selv tilstrækkeligt til at opnå partsstatus i forvaltningslovens forstand, men hvis en udledning medfører konkrete og væsentlige gener, må den pågældende anses for part. Det er Aalborg Kommune, Klima og Miljøs vurdering, at der ikke er beboere, virksomheder eller grundejere i området for hvem denne afgørelse kan medføre konkrete og væsentlige gener og som dermed har individuel partsstatus. Der er derfor ikke foretaget høring hos beboere, virksomheder eller grundejere rundt om Munkbækvej 27.

Sammenfatning og konklusion

På baggrund af det foreliggende materiale og viden herunder, virksomhedens art, dimensionering, placering og projektets anvendelse af slagge til bundsikring og terrænregulering på eksisterende landbrug vurderes det, at der ikke vil være indvirkning på miljøet. I den sammenhæng er der lagt vægt på, at der ikke er risiko for påvirkning af grundvand, sårbar natur eller beboelser. Lang afstand til boliger medfører, at der ikke er risiko for overskridelse af de vejledende støjgrænser. Der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Øvrige bemærkninger

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, før projektet kan etableres. Gennemførelsen af projektet kan derfor forudsætte en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i den fremsendte ansøgning med oversigtskort og bilag fra d. 10-05-2022.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens §39.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport af projektet, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klager skal være indsendt senest 4 uger efter den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen er den 20-08-2025. Det koster et gebyr at klage. Læs mere om klage regler og gebyrer på www.naevneneshus.dk

Klagevejledning fremgår af bilag 1.

Hvad kan du klage over?

Du skal være klageberettiget for at kunne klage, dvs. have en væsentlig retlig interesse i sagens udfald. Derudover kan du kun klage over retlige spørgsmål.

Klageportalen

Du sender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Efterfølgende kommunikation om klagen sker også gennem Klageportalen. Du kan finde Klageportalen via Miljø- og fødevareklagenævnet på www.naevneneshus.dk

Hvis du er undtaget for digital selvbetjening og derfor ønsker at klage uden at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra den 23-08-2025

Venlig hilsen

Frederik Thomsen

Miljøsagsbehandler

Tlf. 24 87 17 96

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk. Har du brug for hjælp til Digital Post, kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000. Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

BILAG 1:

S2025

VVM-screening ifm. Opførelse af Silopladsen på 3.600 m² skal terrænreguleres med slagge ved Munkbækvej 27, Nibe

Screeningen er foretaget i henhold til Miljøvurderingsloven. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. Dette bilag fastlægger kriterier, som skal anvendes i vurderingen af, om projektet kan få en væsentlig virkning på miljøet og at der dermed skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet.

Myndighed	Aalborg Kommune
Basis oplysninger	Tekst <i>Tekst med kursiv er input fra ansøger</i>
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	<i>På landbruget beliggende Munkbækvej 27, Nibe, ønskes etableret en ensilageplads på 46 m x 78 m svarende til ca. 3.600 m²</i> <i>Silopladsen på 3.600 m² skal terrænreguleres med slagge, da terrænet falder mod sydøst. Der udlægges slagge så kote +5,0 m bliver til ca. 8,0 m DVR90. Der udlægges ikke slagge den yderste meter rundt pladsens yderkanter, hvorfor arealet med slagge under bliver ca. 3.600 m². Med jævnt faldende eksisterende bundkote mod sydøst vurderes behovet for slagge at være på maksimalt ca. 2 m og mindst på 1,5 meter med gennemsnit på 1,75 m slagge.</i> <i>Ergo der ansøges om nyttiggørelse af affaldsforbrændingsslagge i kategori 3 (Jf. Restproduktbekendtgørelsen) til terrænregulering og bundsikring ved etablering af befæstet plads tilknyttet landbruget Husdyrbruget I/S Bakgården, Munkbækvej 27, 9240 Nibe.</i>
Navn og adresse på bygherre:	<i>Jakob Jul Jakobsen</i> <i>Munkbækvej 27</i> <i>9240 Nibe</i>
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	<i>Mobil: 24 48 60 12</i> <i>Mail: jakob.fa@hotmail.com</i>
Projektets placering:	Munkbækvej 27, 9240 Nibe. Matrikel nr. 24d, Nørholm By, Nørholm
Projektet berører følgende kommuner:	Aalborg

Oversigtskort:				
Kortbilag i målestok:				
Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)		Ja	Nej	
Anlægget er opført på bilag 1 i Miljøvurderingsloven		x	x	
Anlægget er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven		x		Punkt nr. 11b på bilag 2, K 206.
Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:				
1. Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering <i>Tekst med kursiv er input fra ansøger</i>
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i ha:				3.600 m ²
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?			x	Nej
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :				Ensilageplads: ca. 3.600 m ² . Volumen på 6.000 m ³

1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:				Projektet er en bundsikring af ensilagepladsen med tilhørende terrænregulering. Top kote bliver 8,0 m.
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			x	Der er allerede et etableret landbrug på denne adresse. Der er ingen andre planlagte eller udførte godkendte projekter, hvor virksomheden er etableret.
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde			x	Affaldsforbrændingsslagge, kategori 3, jf. Restproduktbekendtgørelsen. Der udlægges forventeligt ca. 3.600 m ³ svarende til cirka 10.600 tons. Det antages at anlægget ville have en kapacitet til opbevaringen af slaggen, indtil den anlægges.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:				Der udlægges forventeligt ca. 3.600 m ³ svarende til cirka 10000 tons.
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			x	Det antages at der ikke vil anvendes vand i anlægsfasen. Dog ved tørre perioder, kan der være behov for udsprinkling af vand, for at mindske støvgener.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			x	Nej. Hvis der opstår behov for sprinkling af vand på slaggen, for at forhindre støvende aktiviteter, anvendes regnvand som falder på ensilagepladsen.
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:			x	Nej, ikke udover de arealer som allerede er tilhørende landbruget.
1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			x	Baseret ud fra kortinfo, og projektets karakter, må det antages at der ikke vil ske en påvirkning af biodiversiteten, som funktion af det udførte arbejde. Bundsikring og terrænreguleringen med slagge bliver udført på allerede eksisterende landbrug.
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			x	Overfladevand, som lander på det anlagte projekt, opsamles og føres til gylletank.
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			x	Nej, der vil ikke være nogen ændring i bestående ordninger.
Forurening og gener:				
1.14 a Jordforurening			x	Forurening med slagge, sker når det nedlagte slagge kommer i kontakt med vand. I den mere vandige fase, kan tungmetallerne blive mobile. Eftersom der er over 1 meter til grundvandsspejl, og det nedgravet slagge, bliver overdækket med asfalt, må det antages at slaggen ikke kommer i kontakt med hverken overfladevand, eller grundvand. Af denne grund er der en minimal risiko for forurening af jorden og vand.
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			x	Nej. Landbruget er beliggende i landzone, og det antages ikke at anlægsfasen vil give anledning til af de vejledende grænseværdier overskrides.
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			x	Nej. Der vil ikke opstå luftemissioner fra nedlægningen af slaggen.

1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			x	Nej. Det må antages at anlægsfasen ikke vil give anledning til væsentlige vibrationsgener, da disse typer af projekter ikke involverer arbejde som inducerer disse i høj grad.
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			x	Nej. Der vil i begrænset omfang kunne have været opstået støv, som funktion af anlægsfasen, eller ved opbevaring af slaggen i meget tørre forhold. Udsprinkling af vand ville kunne forhindre dette.
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			x	Nej. Nedlægningen af slaggen vil ikke give anledning til lugtgener.
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener:			x	Nej. Der arbejdes ikke i mørke perioder.
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsaget af klimaændringer:			x	Nej. Der er over 1 meter til grundvandsspejl, som er i overensstemmelse med bestemmelserne for nedlægning af restprodukter.
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			x	Nej, eftersom slaggen etableres med mindst 1 meter til grundvandsspejl, og der bliver anlagt asfalt ovenpå, vil der ikke ske en udvaskning af tungmetaller, hvilket gør at slaggen kan anlægges uden at udgøre en risiko for menneskers sundhed.
2. Projektets placering				
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse:				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			x	Ja, der etableres en ensilage plads. Dog er det på eksisterende landbrug.
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			x	Nej. Der er ingen lokalplan for området.
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			x	Nej. Etableringen af ensilagepladsen, med den tilhørende terrænregulering, er i overensstemmelse med virksomhedstypen, som befinder sig i dette kommuneplanområde.
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst m.m.:				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dets undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:			x	Hvis den nedgravet slagge ikke fjernes, som funktion af at landbruget lukkes, vil der kunne forekomme en forurening. Det er derfor et vilkår i miljøgodkendelse at virksomheden skal informere myndigheden, hvis der sker ejerskifte eller hvis virksomheden lukker.
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			x	Nej

2.6 Kystområder og havmiljøet:			x	Nej
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:			x	Nej, Pladsen etableres på allerede funktionelt landbrug.
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:				Nej
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder: Nationalt: - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer Kan anlægget påvirke rødlistede arter. Internationalt: - Natura 2000-område - Bilag IV arter			x	Etableringen af ensilagepladsen med slagge, antages ikke at ville udgøre en risiko for det naturtyper som er i området. Der ligger en fredet sø, cirka 400 m øst for virksomheden. Der er observeret spidssnudet frø cirka 1 kilometer vest for virksomheden. Eftersom den nedgravet slagge bliver anlagt på allerede eksisterende landbrug, og der tages forhåndsregler i både etableringsfasen og for efterfølgende drift, vil etableringen af pladsen ikke give anledning til påvirkning af disse områder eller arter.
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			x	Ingen områder.
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x	Nej. Projektet udføres på eksisterende landbrug i landzone.
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk:- historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			x	Nej. Anlægningen af slaggen vil ikke give anledning til påvirkning af dette.
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen			x	Nej
Vurderes det fortsat - jf. ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor - at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:				
3.Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet				
3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:	x			
3.2 Indvirkningens art:	x			
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:	x			
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:	x			
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:	x			
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:	x			
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende	x			

og/eller godkendte projekter:				
3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:	x			
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:			x	Baseret ud fra anvendelse af slaggen som bundsikring, og tilhørende terrænregulering, vurderes det ikke at kunne påvirke miljøet i en sådanne grad at det vil påvirke, naturen, grundvand, overfladevand eller omgivelserne negativt.

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks miljøportal
- Ansøgningsskema, jf. Bekendtgørelse nr. 4 af 03. januar 2023 om miljøvurderingen af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) modtaget den 10-05-2022.

Klagevejledning afgørelse efter Miljøvurderingsloven

Klage over afgørelse efter Miljøvurderingsloven (VVM) kan, så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er:

- Miljø- og Fødevareministeren,
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald,
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljøet eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller

Venlig hilsen

Frederik Bols Thomsen
Miljøsagsbehandler

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.