



Miljøgodkendelse – Jernmanden ApS

Nyttiggørelse og midlertidigt oplag af kategori 3 slagge samt nyttiggørelse af stabilgrus

Godkendelse omfatter nyttiggørelse af affaldsforbrændingsslagge kategori 3 som terrænregulering og nyttiggørelse af stabilgrus til bundsikring og terrændæk, på en nyetableret plads på Livøvej 2, 8920 Randers SV. Godkendelsen omfatter desuden midlertidigt oplag af slaggen inden anvendelse.



Annonceres den 27. november 2024 - Klagefrist udløber d. 25. december 2024.

Registreringsblad

Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven

Virksomhed:	Jernmanden ApS Kontaktperson: Natthawut Daugbjerg, 42584647, nat@jernmanden.dk.
Beliggenhed:	Livøvej 2, 8920 Randers
CVR-/P-nummer:	31061075/1027145511
Matr.nr.:	3v Sdr. Borup By, Haslund.
Listebetegnelse:	Bilag 2, Listepunkt K 206, Nyttiggørelse og bortskaffelse af affald, Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald.
Virksomheden ejes og drives af:	PETER BRANDT HOLDING ApS Sall Hedevej 79 8450 Hammel
Grunden ejes af:	Randers Kommune. Fra 1. januar 2025 ejes grunden af Jernmanden ApS.
Journalnummer:	09.02.00-P19-16-24
Klagefrist:	27-12-24
Sagsbehandler:	Rebecca Kolte-Olsen, industrimiljø, rko@randers.dk
Kvalitetssikring	Anja Fisker Jensen, industrimiljø, anja.fisker.jensen@randers.dk

Indholdsfortegnelse

Resumé	4
Del 1: Godkendelsen.....	5
Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Del 2: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
Indledning	10
Beliggenhed og planforhold.....	10
Indretning og drift	10
VVM – vurdering af virkninger på miljøet.....	11
Overfladevand, jord og grundvand.....	11
Beskyttet natur og bilag IV arter.....	12
Luft og støj	13
Affald	13
Spildevand.....	13
Risikoaktivitet	13
BAT.....	13
Samlet vurdering	13
Del 3: Lovgrundlag og klagevejledning	14
Materiale indgået i sagen	14
Underretning om afgørelsen	14
Annoncering	15

Resumé

Sønderjysk Miljørådgivning har på vegne af virksomheden Jernmanden ApS på Livøvej 2, 8920 Randers SV, ansøgt om miljøgodkendelse til at nyttiggøre kategori 3 affaldsforbrændingsslagger som terrænregulering og nyttiggøre rent stabilgrus som bundsikring og terrændæk i udbygningen af en ny plads, samt til midlertidigt at oplagre slaggen, inden den bygges ind i pladsen.

Pladsen etableres som en del af udvidelsen af Jernmandens nuværende ejendom, og skal anvendes som opbevaringsplads til materialer af forskellige metaller og maskiner. På pladsen vil der også blive udført sorteringsarbejder.

Projektet omfatter nyttiggørelse af ca. 7000 m³ (svarende til ca. 11.900-12.600 ton) affaldsforbrændings-slagge til terrænregulering af en del af pladsen på 3.212 m². Slaggen opbevares midlertidigt indtil projektstart på samme areal. Derudover omfatter projektet nyttiggørelse af ca. 3.000 ton stabilgrus, der nyttiggøres på hele pladsen, med et samlet areal på 12.172 m².

I anlægsperioden vil driftstiden være 7-17 i hverdage.

Når slaggen og stabilgruset er indbygget i pladsen, vil det kræve en yderligere godkendelse, før de planlagte aktiviteter på pladsen kan igangsættes.

Anlægget forventes at kunne etableres og drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne.

Del 1: Godkendelsen

Sønderjysk Miljørådgivning har, på vegne af Jernmanden ApS, den 31. juli 2024 søgt om nyttiggørelse af affaldsforbrændingsslagge til terrænregulering under en ny plads, som er en udvidelse af deres eksisterende plads på Livøvej 2, 8940 Randers SV. Den 23. juli har Jernmanden desuden søgt om midlertidigt oplag af slagge, inden den bygges ind i pladsen. Den 4. oktober 2023 har Jernmanden i tillæg søgt om nyttiggørelse af stabilgrus klassificeret som rent, som bundsikring og terrændæk i samme projekt. Ansøgningerne vurderes derfor som et samlet projekt. Ansøgningerne fremgår af bilag 1 og 2, og er siden blevet suppleret og opdateret i mailkorrespondance.

På baggrund af ansøgningerne meddeler Randers Kommune en samlet miljøgodkendelse til midlertidigt oplag og nyttiggørelse af affaldsforbrændingsslagge til terrænregulering og nyttiggørelse af stabilgrus til bundsikring, i forbindelse med etablering af en ny plads på matr. 3v Sdr. Borup By, Haslund. Beliggende Livøvej 2, 8920 Randers SV.

Miljøgodkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 5 §33 og omfatter kun midlertidigt oplag og nyttiggørelse af affaldsforbrændingsslaggen, samt nyttiggørelse af stabilgrus, på Livøvej 2, 8920 Randers SV, som beskrevet i ansøgningen. Nyttiggørelse af affaldsforbrændingsslagge og stabilgrus er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 2, listepunkt K 206, som omfatter:

Anlæg, der nyttiggør ikke farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Standardvilkårsbekendtgørelsen fastsætter standardvilkår for bl.a. listepunkt K206, men etablering af plads med terrænregulering af kategori 3 affaldsforbrændingsslagge og bundsikring af rent stabilgrus er ikke omfattet af de deri nævnte aktiviteter, og er derfor ikke omfattet af standardvilkår.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering (del 2).

Denne miljøgodkendelse meddeles som en ny miljøgodkendelse, og har derfor 8 års retsbeskyttelse jf. § 41a i miljøbeskyttelsesloven.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start i anlægsperioden. Det er desuden en forudsætning for godkendelsen, at projektet overholder den eksisterende lokalplans krav til terrænregulering på +/- 1 meter, eller at virksomheden har fået dispensation fra dette krav, før godkendelsen tages i brug.

Ønskes ændringer i anlægsfasen eller til projektet i øvrigt i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Tilsynsmyndighed

Randers Kommune er tilsynsmyndighed for virksomheden. Tilsynet udføres af miljøafdelingen.

¹ LBKG nr. 928 af d. 28. juni 2024 om miljøbeskyttelse

² BKG nr. 1024 af d. 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed

Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Personalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
 1. Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 2. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 3. Virksomhedens aktiviteter ophører
3. Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringerne indtræder
4. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsens "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på pladsen og uigennemtrængeligt for fugt.
5. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter offentliggørelsen, jf. Godkendelsesbekendtgørelsen §37, stk. 1.

Modtagelse, oplag og indbygning af slagge

6. Der må maksimalt anvendes ca. 7000 m³ affaldsforbrændingsslagge.
7. Midlertidigt oplag af slagge skal ske indenfor samme areal, som den skal nyttiggøres til terrænregulering (bilag 3).
8. Der må kun modtages og indbygges affaldsforbrændingsslagge, der overholder grænseværdierne for kategori 3 jf. restproduktbekendtgørelsen. Slaggen der anvendes, skal stamme fra Afatek A/S og være omfattet af de analyser og deklARATIONER der er fremsendt i ansøgningen til miljøgodkendelsen (bilag 4)
9. Ved modtagelse af første læs, skal tilsynsmyndigheden informeres.
10. Slaggen kan oplagres med tæt overdækning i op til 6 måneder regnet fra datoen for modtagelse af første læs.
11. Der må maksimalt udlægges slagge i en højde af 2 m indenfor de planlagte arealer.
12. Der må, uanset ovenstående mængdeangivelse, ingen steder udlægges mere slagge end at det kan begrundes, at slaggen anvendes som erstatning for anden terrænregulering, f.eks. stabilgrus.
13. Slaggen skal indbygges over grundvandsspejl på en sådan måde, at der til enhver tid er mindst 1 meter fra maksimal grundvandsstand til undersiden af den indbyggede slagge.
14. Slaggen må ikke udlægges dybere end 50 cm under nuværende terrænniveau.
15. Affaldsforbrændingsslaggen skal udlægges med en afstand på minimum 0,5 m til yderkanten af den tætte belægning. Alternativt skal pladsens fundament føres til bund af laget af affaldsforbrændingsslagge.
16. Efter hver endt arbejdsdag med tilført slagge, skal der foretages overdækning med plast af den udlagte slagge
17. Ved dage med kraftig nedbør, skal arbejdet med udlægningen af slagge udskydes til næste dag.
18. Affaldsforbrændingsslaggen skal afdækkes med 300 mm beton. Afdækningen skal være uigennemtrængelig for fugt og skal kunne modstå påvirkning fra tunge køretøjer. Afdækningen skal etableres med kurvertfald ind mod midten af pladsen for at kunne sikre kontrolleret afløb af overfladevand.
19. Afdækningen skal være afsluttet senest 8 uger efter udlægning af det sidste læs affaldsforbrændingsslagge fra mellemdeponi på egen grund.

Modtagelse, oplag og indbygning af stabilgrus

20. Der må maksimalt anvendes ca. 3.000 ton stabilgrus.
21. Midlertidigt oplag af stabilgrus til nyttiggørelse skal ske indenfor samme areal som den skal nyttiggøres (bilag 3).
22. Der må kun modtages stabilgrus til nyttiggørelse, der er klassificeret som rent. Stabilgruset skal stamme fra Aarsleff Rail i Langå, og være omfattet af de analyser, der er fremsendt i ansøgningen til miljøgodkendelsen (bilag 5).
23. Der må ikke være affald (asfaltstykker, plaststrimler mv.) i stabilgruset. Evt. affald skal frasorteres og håndteres i overensstemmelse med de gældende affaldsregler.
24. Der skal foretages visuel kontrol af alle tilførte læs. Hvis der er mistanke om at læsset ikke opfylder vilkår 21 og 22, skal læsset afvises.
25. Der skal, i forbindelse med modtagelse af stabilgrus, ansøges om jordflytning ved Randers Kommune.

Indretning og drift

26. Pladsen skal være placeret med mindst 10 m. afstand til Carlsberg-grøften.
27. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter de er konstateret.

Trafikforhold

28. Ind- og udkørsel skal ske via Samsøvej.

Luftforurening

29. Oplagring og håndtering af slagge og stabilgrus må ikke give anledning til støv- og lugtgener uden for projektområdet, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
30. Eventuelle støv- og lugtgener i forbindelse med indbygning og oplagring af slaggen skal straks afhjælpes, f.eks. ved befugtning eller overdækning. Befugtningen må under ingen omstændigheder være så voldsom, at der opstår risiko for nedsivning.
31. Hvis det ikke er muligt at bekæmpe støvgener, skal arbejdet med udlægning af slaggen indstilles til det igen er muligt.

Støj

32. Randers Kommunes regulativ for støj skal følges. Almindelige generende aktiviteter som brug af elektrisk håndværktøj, opstilling og nedtagning af stillads og arbejdskørsel er tilladt alle hverdage fra 7-18 og om lørdagen fra 8-14. Særligt generende aktiviteter er kun tilladt i hverdagen fra 7-18.

Affald og kemikalier

33. Påfyldning af brændstof på de anvendte maskiner må udelukkende ske på tæt underlag og skal altid foregå under overvågning af driftspersonalet, så der i tilfælde af spild straks kan gribes ind og spildet begrænses mest muligt. Evt. jord forurenede ved spild af brændstof eller lign. skal straks opgraves og placeres i overdækket container med tæt bund, og det miljøtekniske tilsyn samt tilsynsmyndigheden skal orienteres.

34. Affald fra anlægsarbejdet skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller anvises af kommunen.
35. Mindre oplag af tromler og dunke skal stilles på spildbakke. Oplaget skal være aflåst, så uvedkommene ikke kan forårsage forurening. Et midlertidig oplag af tanke skal placeres på et areal med tæt underlag.
36. Hvis olieaffald og andet farligt affald ikke bortskaffes via kommunal indsamlings- eller afleveringsordning, skal kopi af dispensation fra kommunen indsendes til tilsynsmyndigheden, før affaldet bortskaffes.
37. Entreprenørtanke kan benyttes indenfor projektområdet, hvor der ikke er risiko for påkørsel eller forurening af grundvand ved spild. Entreprenørtanke skal senest ved arbejdstids ophør de enkelte dage, placeres ved mandskabsskur el.lign. Tankene skal være godkendt efter de til enhver tid gældende regler.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

38. Overfladevand må ikke nedsives på det areal, hvor der er udlagt slagge. Overfladevand skal bortskaffes ved kontrolleret afledning til eksisterende afløbssystem gennem sandfang og olie-benzin udskillere.
39. Afvandingssystemet skal vedligeholdes, så det til enhver tid er tæt. Ved eventuelle sætninger i pladsen og ved mistanke om utætheder skal der udføres kontrol med eventuelle ledningers tæthed.

Driftsforstyrrelser og uheld

40. Randers Kommune skal straks underrettes om driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med etablering eller drift af arealerne, der medfører forurening af omgivelserne eller risiko for det. Hvis der sker uheld, der kan have indvirkning på det eksterne miljø, skal Randers Kommune hurtigst muligt kontaktes på (89 15 15 15). Ved større uheld, hvor en omgående indsats er påkrævet for at modvirke fare for omgivelser og miljø, underrettes alarmcentralen (112).
41. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal indsendes til Randers Kommune senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningsplanen fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

Driftsjournal, egenkontrol og tilsyn

42. Virksomheden skal løbende og mindst én gang om året foretage visuel kontrol af belægningen for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.
43. Der skal føres driftsjournal over egne tilsyn med pladsen, og den skal indeholde følgende:
 - a. Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelse og vedligeholdelsesstand.
 - b. Dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.
44. Driftsjournalen skal kunne føres tilbage i mindst 5 år. Den skal opbevares på virksomheden og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
45. Randers Kommune kan højst 1 gang om året kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage et eftersyn af pladsen.

Opstart, ændringer og færdigmelding

46. Randers Kommune skal før modtagelse af slagge og stabilgrus orienteres skriftligt om tidsplanen for gennemførelse af projektet, herunder dato for modtagelse samt start- og slutdato for udlægning af slagge og stabilgrus på den endelige plads.
47. Hvis der foretages ændringer i forhold til det godkendte projekt, skal tilsynsmyndigheden forinden oplyses om disse ændringer, og reviderede projektbeskrivelse og- tegninger skal fremsendes. Tilsynsmyndigheden afgør, om ændringerne er godkendelsespligtige. Ændringerne må ikke foretages, før tilsynsmyndighedens accept foreligger
48. Senest 4 uger efter projektet er udført, skal der sendes en meddelelse om færdigmelding til Randers Kommune med oplysninger om præcise mængder anvendt slagge, indbygningshøjde, placering af pladsen og firma(er), der har udført arbejdet. Billedokumentation af anlægget skal senest fremsendes i samme omgang.

Ophør

49. Hvis pladsen på et senere tidspunkt fjernes, skal slaggen fjernes fra ejendommen i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregler. Fjernelsen af slaggen skal foregå med uvildigt miljøtilsyn, og det skal dokumenteres ved renbundsprøver, at der ikke er efterladt forurening.
50. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og, at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand eventuelt ved rensning af grunden. En redegørelse for disse foranstaltninger skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører. Randers Kommune kan kræve slaggen fjernet, hvis det ikke kan sikres tilstrækkelig sikkerhed for at vilkår omkring vedligeholdelse (vilkår 42) kan overholdes efter ophør af virksomheden.

Del 2: Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Jernmanden ApS ønsker at udbygge en ny plads, og i den forbindelse nyttiggøre kategori 3 slagge som terrænregulering på en del af pladsen med et samlet areal på 3212 m². Der er søgt om at anvende ca. 7.000 m³ slagge. I ansøgningen om midlertidigt oplag, er der ansøgt om at placere slaggen på samme areal, som der ønskes terrænregulering. I samme projekt ønsker Jernmanden ApS at nyttiggøre ca. 3.000 ton stabilgrus til bundsikring og terrændæk. En del af stabilgruset skal anvendes som bundsikring under slaggen, for at sikre afstand til grundvand, en del af stabilgruset skal anvendes som bundsikring under et betondæk og en del af stabilgruset som færdigt terrændæk.

Denne del af godkendelsen indeholder en nærmere beskrivelse af det ansøgte og en vurdering af de miljøpåvirkninger, som ansøgningen giver anledning til. Vurderinger er foretaget med udgangspunkt i virksomheden ansøgninger.

Randers Kommune vurderer, at der med nyttiggørelse af slagge som terrænregulering og stabilgrus som bundsikring er tale om nyttiggørelse af affald og ikke deponering af affald. Der anvendes ikke slagge og stabilgrus i større mængde end størrelsen af pladsen berettiger til. Nyttiggørelse af slagge og stabilgrus vurderes derfor at være en reel erstatning for de råstoffer, som ellers skulle være brugt.

Beliggenhed og planforhold

Virksomheden er beliggende på 3v Sdr. Borup By, som er beliggende i et erhvervsområde i byzone. Arealet er omfattet af Lokalplan 501: Randers, Frederiksdalvej, 3. - 4. etape. Nærmeste beboede bygning er 540 m derfra, Amstrupgårdsvej 44, 8940 Randers SV.

Randers Kommune vurderer, at nyttiggørelse af affaldsforbrændingsslagge og stabilgrus på det pågældende sted ikke er i strid som kommuneplanen og at anvendelsen kan ske uden at medføre en uønsket påvirkning af naboer.

Indretning og drift

Pladsen, som skal terrænreguleres med slagge, udgør et areal på 3.312 m². Den samlede plads, hvor stabilgruset skal nyttiggøres, udgør 12.172 m². Placeringen og størrelsen af pladsen fremgår af bilag 3.

Slaggen udlægges med en lagtykkelse på maksimalt 2,0 m under pladsen. Der søges om at anvende i alt ca. 7000 m³. Slaggen overdækkes med minimum 0,3 m beton. Stabilgruset udlægges med en lagtykkelse på maksimalt 0,8 m under pladsen. Der søges om at anvende ca. 3000 ton stabilgrus. Maksimal lagtykkelse varier, som det fremgår af bilag 3.

Der stilles i godkendelsen vilkår til type og mængde af anvendt slagge og ligeledes for stabilgrus. Desuden stilles der en række vilkår til hvorledes slaggen skal indbygges under pladsen og til belægningen over slaggen. Der stilles også vilkår til midlertidigt oplag af slagge.

Der etableres tæt belægning på dele af pladsen, herunder den del hvor slaggen nyttiggøres, hvilket forhindrer nedsivning af regn- og overfladevand gennem laget af slagge. Der stilles vilkår til løbende vedligehold af belægningen og en årlig visuel kontrol.

VVM – vurdering af virkninger på miljøet

Virksomheden er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11b "Anlæg til bortskaffelse af affald". På baggrund af en VVM-screening udarbejdet i overensstemmelse med VVM-bekendtgørelsen, har kommunen d. 19. september 2024 truffet afgørelse om, at nyttiggørelse af affaldsforbrændingslagge til bundsikring i den nye plads, ikke kræver en miljøkonsekvensvurdering (VVM).

VVM-afgørelsen kan ses på kommunens hjemmeside, www.randers.dk fra den 27. november 2024 og til udløb af klagefristen den 25. december 2024.

Overfladevand, jord og grundvand

I forbindelse med nyttiggørelse af stabilgruset, vurderer Randers Kommune, at der ikke vil kunne ske forurening af jord, grundvand og overfladevand, idét der er tale om rent stabilgrus. Der er stillet vilkår for at sikre dette. Resten af dette afsnit beskæftiger sig derfor mere specifikt med en vurdering af nyttiggørelsen af slaggen.

Hele projektet ligger i indvindingsopland til Strømmen Vandværk og Kristrup Vandværk Gl. Clausholmvej og Asser Rigs Vej samt Vorup Vandværk. En del af arealet for projektet er udpeget som nitratfølsomt indsatsområde, og grundvandsressourcen er derfor sårbar overfor overfladenære aktiviteter. Projektet er ikke placeret inden for særlige drikkevandsinteresser, og nærmeste boring med krav om drikkevandskvalitet er en husholdningsindvinningsanlæg, som er beliggende ca. 500 m fra pladsen. Nærmeste drikkevandsboring er Sdr. Borup Vandværk, som ligger ca. 580 m fra pladsen. Det ændrer dog ikke på, at på grund af drikkevandsinteresserne i området skal der tages særlige hensyn til grundvandsbeskyttelsen i forbindelse med håndtering og indbygning af slagge.

For at sikre, at der ikke er risiko for nedsivning af forurenende stoffer til grundvandsmagasinet, er der stillet vilkår om, at slaggen afdækkes med 30 cm beton, og der er stillet vilkår om egenkontrol for at sikre tæthed af denne. Der er stillet vilkår om at pladsen etableres med kuvertfald, så alt overfladevand opsamles og ledes til kloak gennem olie-benzinudskiller og sandfang. Vandet vil blive tilbageholdt, så kun de mængder som er foreskrevet af Randers Kommune, vil blive ført ud til den offentlige ledning (afløbskoefficient på 0,7).

Bygherre har foretaget en gravning i byggefeltet, som dokumenterer at grundvandsstanden på nuværende tidspunkt er højeste ca. 1,5 m under terræn, hvor slaggen udlægges. Der er stillet vilkår om at slaggen indbygges med min 1 m. afstand til højeste grundvandsspejl. Det er planen at stabilgrus anvendes som bundsikring som erstatning for blød fyldjord. Det vurderes derfor, at der ikke, hverken nu eller i fremtiden, er risiko for, at slaggen kommer til at ligge under grundvandsspejlet.

Alt i alt vurderes det, at nyttiggørelse af affaldsforbrændingslagge og stabilgrus ikke vil give anledning til risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Udlægning af slaggen som fundament under en plads vil medføre en forurening af jorden umiddelbart under slaggen. Region Midtjylland er kortlægningsmyndighed, og vil vurdere om etablering af pladsen med opbygning af affaldsforbrændingslagge skal kortlægges efter Jordforureningslovens § 3.

Beskyttet natur og bilag IV arter

Der er krav om at projektet vurderes i forhold til habitatbekendtgørelsen, herunder påvirkning af Natura 2000 områder og de beskyttede arter på bilag IV. Det skal i godkendelse også sikres, at beskyttelsesinteresserne forbundet med naturbeskyttelseslovens § 3 ikke tilsidesættes.

Beskyttet natur og bilag IV arter i nærheden af projektet

§3 Natur

115 m. fra den nyetablerede plads ligger en sø, som er angivet som §3-natur.

Natura 2000 område

Erhvervsarealet hvor den nye plads etableres, ligger direkte op ad Carlsberg grøften, der løber ud i Alling Å, der til slut har sit udløb i habitatområde nr. 14: Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Da Carlsberg Grøften er hydraulisk forbundet til Både Alling Å og Habitatnatur, kan afstanden til habitatområdet regnes for minimal.

Bilag IV arter

Carlsberg Grøften er udpeget som et muligt yngle-, raste eller fourageringshabitat for Odder. Der er desuden fundet vandsalamander i de to vandhuller syd for matriklen, ca. 115 m fra den nyetablerede plads.

Ved udlægning af slagge under en tæt belægning, som i den konkrete sag, vil skadelige stoffer i slaggen blive immobiliseret, og vil derfor ikke ende i det omgivende miljø. Der er vil derfor ikke være skadevirkning på naturbeskyttelsesinteresser udenfor det umiddelbare byggefelt. På den baggrund kan vurderingen i forhold til påvirkningen af den omgivende natur, afgrænses til på eller umiddelbart omkring den konkrete lokalitet. Det vurderes derfor at den nærmeste §3-natur ikke er i risiko for at blive påvirket.

Det skal sikres, at der i alle faser af aktivitet på matriklen ikke udledes stoffer, eller lign. der kan føre til ikke at opnå målopfyldelse i det målsatte vandløb Alling Å. For at sikre at der ikke sker udledning af stoffer til Carlsberg Grøften og dermed påvirkning af habitatområder, er der sat vilkår om 10 meter afstand til kronen på vandløbet, samt vilkår der sikrer at der forhindres nedsivning af forurenede stoffer til jord og grundvand, samt vilkår om 1 m sikkerhedsafstand til højeste grundvandsspejl (se mere i afsnittet "Overfladevand, jord og grundvand").

Carlsberg Grøften er udpeget som et muligt yngle-, raste eller fourageringshabitat for Odder. Det vurderes dog at grøften i det område ikke indeholder egnede yngle- eller raste områder for arten og en direkte påvirkning af disse kan således udelukkes. Vilkåret om 10 m afstand til Carlsberg-grøften mindsker desuden graden af forstyrrelse. Skulle oddere alligevel føle sig forstyrret af anlægsarbejdet, så vurderes det, at disse vil kunne fortrække til andre steder, uden at dette går ud over artens forekomst i området som helhed.

Når det kommer til vandsalamandrene, vil langt de fleste dyr finde rasteområder indenfor 100 m fra yngle-vandhullerne. Afstanden til vandsalamandrenes yngelhuller vurderes derfor til at være nok, for at sikre beskyttelse af dem.

Samlet set vurderes det, at nyttiggørelse af slagge og stabilgrus hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre en væsentlig påvirkning af nationale eller internationale naturområder eller yngle- eller rastesteder for særligt beskyttede arter.

Luft og støj

Anvendelse af affaldsforbrændingslagge og stabilgrus forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener.

Håndteringen af slaggen i forbindelse med anlægsfasen, kan give anledning til støvgener. Ved tørt vejr kan slaggen hvirvles op i luften. Der stilles i miljøgodkendelsen vilkår om, at slaggen kan befugtes eller overdækkes så det sikres, at der ikke opstår støvgener i forbindelse med anvendelse af slaggen.

Desuden kan kørsel af materiel til/fra og opførslen af pladsen give støjgener. Arbejdet er af kortvarig karakter og kan laves indenfor normal arbejdstid, mandag til fredag kl. 7-17. Perioden, hvor det planlægges at der skal tilføres slagge til pladsen, forventes at strække sig over maksimalt 3 uger.

Randers Kommune vurderer at projektet godt kan gennemføres med minimale støv og støjgener, når godkendelsens vilkår overholdes.

Affald

Der bliver ikke produceret affald i anlægsfasen, og der er derfor ikke stillet vilkår til håndtering af dette.

Spildevand

Da der ikke forekommer processpildevand fra slaggen, er der ikke stillet vilkår hertil.

Risikoaktivitet

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.

BAT

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT).

EU har udfærdiget såkaldte BREF-dokumenter for en række anlæg hvori det fastlægges, hvad der anses for at være den bedste tilgængelige teknologi for den pågældende anlægstype. Der er ikke udfærdiget et BREF-dokument, som anses for at være relevant i forbindelse med anlæg hvor der udlægges affaldsforbrændingslagge.

Generelt er det bedst tilgængelig teknik at mindske forbruget af råstoffer og anvende teknikker, der minimerer affaldsmængden. Det vurderes derfor at være bedst tilgængelige teknik at nyttiggøre slagge og stabilgrus som alternativ til anvendelse af råstoffer.

Slaggen indbygges under pladsen således, at slaggen placeres minimum 1 m over grundvandsspejlet. Der etableres en tæt belægning over slaggen således, at der ikke er risiko for nedsivning af regn- og overfladevand gennem laget af restprodukter. Der vurderes derfor, at der anvendes den bedste tilgængelige teknik til at hindre forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår i godkendelsen og generelle regler i medfør af anden lovgivning vurderer Randers Kommune, at slagge og stabilgrus kan nyttiggøres under den nyetablerede plads, uden at dette medfører risiko for forurening af grundvand og overfladevand.

Del 3: Lovgrundlag og klagevejledning

Afgørelsen meddeles efter kapitel 5, § 33 i Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse.

Randers Kommunes afgørelse kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11, §§ 98-100 påklages til Natur- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, Sundhedsstyrelsen, samt andre organisationer og enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelsen om miljøgodkendelse offentliggøres på Randers Kommunes hjemmeside www.randers.dk.

Klager skal indsendes via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune. Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal der betales et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail industrimiljoe@randers.dk eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Odinsgade 9, 8900 Randers C. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget. Efter miljøbeskyttelseslovens § 101, kan afgørelsen indbringes ved domstolene inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Materiale indgået i sagen

Bilag 1: Ansøgning om miljøgodkendelse for nyttiggørelse af stabilgrus

Bilag 2: Ansøgning om miljøgodkendelse for nyttiggørelse af slagge

Bilag 3: Kort over udlægning af slagge og stabilgrus

Bilag 4: Analyser af slagge

Bilag 5: Analyser af stabilgrus

Underretning om afgørelsen

Jernmanden Aps, nat@jernmanden.dk

Sønderjysk Miljørådgivning, kdc@sjmr.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen nord, senord@senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening Randers, dnranderssager@dn.dk

Friluftsrådet, ostjylland@friluftsraadet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité, [randers@dof.dk](mailto: randers@dof.dk)

Center for Fiskeri, [fiskeri@naturerhverv.dk](mailto: fiskeri@naturerhverv.dk)

Dansk Sportfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto: post@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Sportsfiskerforbund, [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto: lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Sportsfiskerforbund, [ta@sportfiskerforbundet.dk](mailto: ta@sportfiskerforbundet.dk)

Langå Sportsfiskerforening, [lsf@langaa-sf.dk](mailto: lsf@langaa-sf.dk)

Randers Sportsfisker Klub, [fomand@randerssportsfiskerklub.dk](mailto: fomand@randerssportsfiskerklub.dk)

Miljøstyrelsen, [mst@mst.dk](mailto: mst@mst.dk)

Naturstyrelsen, [nst@nst.dk](mailto: nst@nst.dk)

Region Midtjylland, [jordforurening@ru.rm.dk](mailto: jordforurening@ru.rm.dk)

Annoncering

Godkendelsen vil desuden blive bekendtgjort ved annoncering på Randers Kommunes hjemmeside, www.randers.dk. Bilag kan rekvireres ved henvendelse til Randers Kommune.

Med venlig hilsen

Rebecca Kolte-Olsen