



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Tidsbegrænset miljøgodkendelse til

Oplag og neddeling af have- og parkaffald (HPA)

For:
I/S Reno-Nord Deponi



Tidsbegrænset MILJØGODKENDELSE til oplag og neddeling af have- og parkaf- fald

For:
I/S Reno-Nord, Reno-Nord Deponi

Adresse:	Halsvej 70, 9310 Vodskov
Matrikel nr.:	1g m.fl. Vesterladen, Horsens, Aalborg Kommune
CVR-nummer:	46076753
P-nummer:	1003387647
Listepunkt nummer:	5.3b: Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag ii): Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding
J. nummer:	2021 - 22234

Godkendelsen omfatter:

Tilkørsel, oplag, neddeling og sortering af have- og parkaffald til biobrændsel og biomasse. Tidsbegrænset til 31. december 2021.

Dato: 6. august 2021

Godkendt: Peter Møller

Annonceres den 6. august 2021
Klagefristen udløber den 3. september 2021
Søgsmålsfristen udløber den 6. februar 2022
Godkendelsen udløber den 31. december 2021

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	4
C	Registrering	4
D	Luftforurening, støv og lugt	5
E	Spildevand, overfladevand mv.	5
F	Støj	5
G	Affald	5
H	Jord og grundvand	5
I	Spild	5
J	Til- og frakørsel	5
K	Driftsforstyrrelser og uheld	5
L	Ophør	5
3.	Vurdering og begrundelse	6
3.1	Begrundelse for afgørelse	6
3.2	Vurdering	6
A	Generelle forhold	7
B	Indretning og drift	7
C	Registrering	8
D	Luftforurening	8
E	Spildevand, overfladevand m.v.	9
F	Støj	9
G	Affald	9
H	Jord og grundvand	9
I	Spild	9
J	Til- og frakørsel	10
K	Driftsforstyrrelser og uheld	10
L	Ophør	10
3.3	Bedst tilgængelige teknik (BAT)	10
3.4	Udtalelser/høringssvar	11
4.	Forholdet til loven	11
4.1	Lovgrundlag	12
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	13
4.3	Tilsyn med virksomheden	14
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	14
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	15

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse uden bilag
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Liste over sagens akter

1. Indledning

I/S Reno-Nord, Reno-Nord Deponi har søgt om en tidsbegrænset miljøgodkendelse til at tilkøre, oplagre, neddele og sortere have- og parkaffald (HPA) på deponeringsanlægget. Affaldet skal neddeles og sorteres til henholdsvis brændsel til Energianlægget og en restfraktion kaldet biomasse, som bortskaffes til nyttiggørelse, i første omgang til jordbrugsformål, hvilket der er indgået aftale om med eksterne aftagere.

Neddeling- og sorteringsaktiviteten af have- og parkaffald har hidtil foregået på jorddeponiet Affalds- og Genbrugscenter Rørdal (AGR), som skal lukkes i 2021, da anlægget er opfyldt. Til erstatning for AGR etableres en ny plads til have- og parkaffald i Nordjyllands Ressourcepark, Aalborg Øst, men denne plads kan ikke nå at blive færdig etableret før AGR skal lukke i efteråret 2021. Desuden ophører AGR i sommeren 2021 med at modtage yderligere HPA til færdigkompostering inden årets udgang.

Der er derfor behov for et midlertidigt oplags- og sorteringsanlæg på Reno-Nord Deponi indtil slutningen af 2021, hvor anlægget på Nordjyllands Ressourcepark kan tages i brug.

Reno-Nord Deponi har i forvejen miljøgodkendelse til at oplagre og neddele brændbart affald til forbrænding på Reno-Nord Energianlæg. Denne aktivitet er stort set indstillet i 2021 og mellemlageret anvendes i stedet til oplag og sortering af HPA.

De væsentligste miljømæssige forhold ved at oplagre, sortere og neddele organisk materiale som HPA er dels støj fra transporter, neddeling og sortering, risikoen for lugt samt organisk belastet overfladevand.

Der vil ske en stigning i antallet af transporter i forhold til det nuværende niveau. Stigningen forventes at være max. 900 lastbiler om året. Da støjberegninger for hele anlægget omfatter 17.500 transporter om året anses en stigning på maksimalt 5% og antageligt mindre jf. Reno-Nord, at være uden væsentlig betydning.

Der bliver ikke mere støj fra neddeling og sortering end det nuværende støjniveau, da oplag og neddeling af brændbart affald som nævnt indstilles i 2021 og erstattes af HPA. Der vil ikke være mere neddeling og sortering i den forbindelse, hverken i antallet af neddeler- og sorteringsanlæg, varighed eller tidsrum.

Der vil ikke ske nogen form for kompostering. Det finere materiale fra sorteringen kaldet biomasse, kan relativt hurtigt begynde en komposteringsproces. Dette vil blive imødegået ved, at biomasse som udgangspunkt bliver fjernet og bortkørt løbende. Eventuelle oplag må maksimalt ligge op til 7 dage før det skal fjernes.

Mellemlageret hvor oplag og neddeling af HPA vil ske, (og evt. sorteringspladsen til oplag) er etableret med tæt belægning med afløb af overfladevand til deponeringsanlæggets perkolatsystem, der afleder til offentligt rensningsanlæg.

VVM-screening

Da aktiviteten med HPA er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 og er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 13a er der sammen med ansøgningen fremsendt en VVM-screening efter miljøvurderingsloven.

Screeningen viser, at aktiviteten kan etableres uden væsentlig påvirkning af omgivelserne og derfor ikke skal gennemgå en egentlig miljøvurdering og godkendelse efter Miljøvurderingsloven (tidligere VVM). Der er truffet særskilt afgørelse herom den 8. juli 2021.

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har den 4. maj 2021 meddelt Reno-Nord Deponi påbud om gennemførelse af basistilstandsrapport trin 4-8 for afklaring af forureningstilstanden for 2 lokaliteter, det tidligere værksted og olieudskiller ved den tidligere vaskeplads. Miljøstyrelsen vurderede, at mellemlageret og sorteringspladsen ikke skulle omfattes af basistilstandsrapporten, da begge pladser er udført med tæt belægning og opsamling af overfladevand, som ledes til kommunalt renseanlæg.

Miljøstyrelsen har den 3. august 2021 modtaget afrapportering for gennemført BTR trin 4-8 for de to lokaliteter fra COWI.

Fastsættelse af monitoringsprogram for fremadrettet monitoring vil ske i miljøgodkendelsen til udvidelse af deponiet med en ny etape, som er under sagsbehandling.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag 1 (Miljøteknisk vurdering til ansøgning om miljøgodkendelse), godkender Miljøstyrelsen hermed en tidsbegrænset aktivitet omfattende oplagring, neddeling og sortering af have- og parkaffald samt oplag af biobrændsel og biomasse.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og gives som tillæg til følgende miljøgodkendelser:

- Udvidelse med et mellemlager til brændbart affald, 12. november 2003
- Udvidelse med en plads til sortering af ikke-farligt affald, 16. juni 2010.
- Tillægsgodkendelse til sorteringspladsen til kreosotbehandlet og trykimprægneret træ, 29. november 2013

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

B1 Neddeling og sortering af have- og parkaffald (HPA) må kun foregå:

- Hverdage mandag til fredag i tidsrummet kl. 7 til 15

Modtagelse af HPA må ske jævnt før Deponeringsanlæggets driftstider.

B2 Oplag af ikke-behandlet HPA samt neddeling og sortering af HPA skal foregå på mellemlageret.

Biobrændsel

B3 Oplag af biobrændsel kan ske både på mellemlageret (Plansilo 1) og på sorteringspladsen.

B4 Til vilkår 71a i tillægsgodkendelsen til sorteringspladsen tilføjes:

Affaldsnummer (EAK)	Beskrivelse af affaldstype	Supplerende beskrivelse af affaldstype	Maximalt oplag for væsentlige affaldsarter / affaldsfraktioner [tons]
20.02.01	Have- og parkaffald	Biobrændsel	4.000

Biomasse

B5 Biomasse skal som udgangspunkt bortskaffes dagligt. Dog kan enkeltliggende oplag på max. 500 tons oplagres i op til 7 dage, regnet fra det først tilførte biomasse, før oplaget skal være bortskaffet og arealet rengjort.

B6 Oplag af biomasse skal ske på mellemlageret.

C Registrering

C1 Ind- og udvejede mængder af HPA, biomasse og biobrændsel skal medtages i anlæggets årlige indberetning i årsrapporten til tilsynsmyndigheden.

For følgende forhold punkt D til L stilles der ikke særskilte vilkår i nærværende afgørelse, enten fordi det er omfattet af andre miljøgodkendelser eller det ikke er relevant.

Miljømæssig vurdering og begrundelse for hvert forhold er beskrevet nærmere under vurderingsafsnittet.

D Luftforurening, støv og lugt

Ingen nye vilkår.

E Spildevand, overfladevand mv.

Ingen nye vilkår.

F Støj

Ingen nye vilkår.

G Affald

Ingen nye vilkår.

H Jord og grundvand

Ingen nye vilkår.

I Spild

Ingen nye vilkår.

J Til- og frakørsel

Ingen nye vilkår.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen nye vilkår.

L Ophør

Ikke relevant

3. Vurdering og begrundelse

3.1 Begrundelse for afgørelse

3.2 Vurdering

Miljøstyrelsen vurderer samlet set, at aktiviteten omfattende modtagelse, oplagring, neddeling samt sortering af have- og parkaffald til de to produkter biobrændsel til forbrænding og biomasse til jordforbedringsmiddel kan udføres uden væsentlig øget påvirkning af omgivelserne eller risiko for miljøet.

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Deponeringsanlægget er omfattet kommuneplanramme 5.9.T1 og Lokalplan 5-9 105 af april 2015 for Rærup Deponi, Halsvej, Rærup.

I lokalplanen står bl.a.:

Områdets primære brug er som deponi for miljøproblematiske affald, men der må også foregå andre affaldsaktiviteter end deponering på anlægget.

Nærmeste Natura 2000 beskyttelsesområde er 3 km mod nord (nr. 218 Hammer Bakker). Miljøstyrelsen forventer ikke at det ansøgte projekt vil give anledning til en påvirkning af N2000 område 218, dels pga. at aktiviteten ikke vil give anledning til væsentlige luftbårne emissioner, der kan påvirke N2000 området og dels pga. afstanden.

I forhold til bilag IV arter, har Aalborg Kommune oplyst, at de ikke har kendskab til forekomst af bilag IV arter i området. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.

Afstanden til nærmeste OSD område (område med særlig drikkevandsinteresse) er 4,5 km mod både øst og vest for anlægget. Der forventes ingen påvirkninger af disse områder fra den godkendte aktivitet, idet aktiviteten sker på plads med tæt belægning og afledning af spildevand til rensningsanlæg. Der er derfor ikke risiko for en påvirkning af grundvandet. Se i øvrigt bilag C.

Aalborg Kommune har udtalt:

Der er ikke registreret beskyttet natur på arealerne. Vi har ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter eller rød- og gullistede arter på arealerne jf. kommunens egne data, Danmarks Miljøportal og Naturbasen. Arealerne ligger ikke inden for Natura 2000-område, nærmeste område er nr. 218 Hammer Bakker, østlig del, som ligger godt 3 km fra arealerne.

Det vurderes, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, og at det som følge af den betydelige afstand til Natura 2000-området hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter vil medføre forstyrrende påvirkning ind i Natura 2000-området.

Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registeret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

Vilkår A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid for at sikre at afgørelsen tydeligt definerer hvad virksomheden har godkendelse til og dermed, hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden, som udløser godkendelsespligt. En udvidelse af driftstiden vil altid udløse godkendelsespligt.

Vilkåret omhandler kun selve neddelings- og sorteringsprocessen. Tidsrum for til- og frakørsel er omfattet af de generelle vilkår til deponeringsanlægget, som er under tilpasning i forbindelse med revurdering af Reno-Nord Deponis miljøgodkendelse, idet der uden for deponiets egentlige driftsperiode løbende fraføres brændbart affald til Energianlægget og tilføres rent træ til genanvendelse.

Vilkår B2

Mellemlageret er i forvejen miljøgodkendt til neddeling, sortering og oplag af brændbart affald, som på daværende tidspunkt ikke omfattede have- og parkaffald til biobrændsel. Med denne godkendelse godkendes oplag og behandling af have- og parkaffald som den langt overvejende aktivitet på mellemlageret i en tidsbegrænset periode, hvor oplag af andet brændbart affald kun udgøres af dét, der fraseres på deponeringsanlægget til forbrænding.

Vilkår B3

Vilkåret giver dermed godkendelse til oplag af en affaldstype (biobrændsel) der ikke hidtil har været omfattet af miljøgodkendelserne til mellemlageret og sorteringspladsen.

Vilkår B4

Da affaldstypen have- og parkaffald ikke er omfattet af positivlisten til sorteringspladsen, godkendes affaldstypen tidsbegrænset med denne miljøgodkendelse.

På grund af tidsbegrænsningen af denne miljøgodkendelse meddeles ikke en ny opdateret positivliste for hele anlægget, men kun et midlertidigt tillæg til listen.

Vilkår B5

Vilkåret stilles for at reducere risikoen for, at den finere fraktion af neddelt have- og parkaffald skal begynde en anaerob nedbrydningsproces, som erfaringsmæssigt kan lugte betydeligt, når der rodes op i bunken.

Reno-Nord Deponi har indgået aftale med eksterne aftagere om, at biomassen bortskaffes løbende dog således, at der kan henligge op til 200 tons i weekender til borttransport mandag.

For at undgå evt. uforudsete situationer, hvor der kan opstå behov for at oplagre mere, er der i vilkåret givet mulighed for det, dog med krav til den maximale mængde af hvert oplag.

Vilkår B6

Det er ansøgt om, at oplaget af biomasse sker på mellemlagret (Plansilo 1) og nærværende godkendelse er et tillæg til miljøgodkendelsen hertil, "Udvidelse med et mellemlager til brændbart affald, 12. november 2003"

C Registrering

C1

Affaldet registreres ved til- og frakørsel over anlæggets brovægt.

Til- og frakørte mængder skal indgå i årsrapporten jf. vilkår 20 i "Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til etablering og ibrugtagning af enhederne 1, A, B, C og D", 27. december 2005

D Luftforurening

Diffust støv og lugt fra neddeling og sortering er reguleret af vilkårene 12 og 13 i miljøgodkendelse til mellemlagret. For sorteringspladsen er lugt og støv reguleret af vilkår 76 i miljøgodkendelsen til sorteringspladsen.

Vilkår B5 om, at ingen oplag må ligge længere end 7 dage, er sat for at reducere risikoen for lugt.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Overfladevand fra både mellemlageret og sorteringspladsen ledes til offentligt spildevandsrensingsanlæg. Reno-Nord Deponi oplyser i ansøgningen, at der er taget kontakt til Aalborg Forsyning med henblik på at sikre godkendelse til, at udlede overfladevand med en ændret sammensætning.

Overfladevand fra mellemlagret er omfattet af vilkår 24 og 25 i miljøgodkendelsen til mellemlagret.

Overfladevand fra sorteringspladsen er omfattet af vilkår 69 i miljøgodkendelsen til sorteringspladsen.

F Støj

Der stilles ikke nogen vilkår til støj, da både støjkrav og vibrationskrav og krav til evt. målinger er omfattet af vilkår 14 til 23 i miljøgodkendelsen til mellemlagret med reference til støjkrav i miljøgodkendelsen til 11. februar 1998 til "Rærup Losseplads".

Reno-Nord Deponi har i ansøgningen (miljøteknisk vurdering) og i supplerende oplysninger til sagen redegjort for, at der ikke vil forekomme mere støj med tilkørsel, neddeling og sortering end dét der indgår i deponeringsanlæggets støjreguleringer og-beregninger, der indbefatter alle affaldsbehandlingsaktiviteter, deponeringsaktiviteter og til- og frakørsel.

Beregningerne viser, at støjkrav er overholdt i alle beregningspunkter.

G Affald

Der fremkommer ikke procesaffald fra neddeling og sortering af have- og parkaffald.

H Jord og grundvand

Både mellemlageret og sorteringspladsen er belagt med tæt belægning af asfalt som løbende tilses og vedligeholdes.

Beskyttelse af jord og grundvand med tæt belægning mv er varetaget af vilkår 9 og 62 i miljøgodkendelsen til mellemlagret, vilkår 75 i miljøgodkendelsen til sorteringspladsen og vilkår 75a i tillægsgodkendelsen til sorteringspladsen.

I Spild

Håndtering af spild f.eks. af hydraulikolie fra nedknusnings- og sorteringsanlægget er omfattet af vilkår 67 i miljøgodkendelsen til mellemlagret.

J Til- og frakørsel

Til- og frakørsel af ikke-behandlet og behandlet HPA er omfattet af de generelle driftsvilkår og støjvilkår for deponeringsanlægget.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Miljøstyrelsen vurderer, at den væsentligste risiko for driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre fare for miljøet ved oplag af HPA og biobrændsel, er risikoen for brand.

Der er en brandteknisk tilladelse til oplag af brændbart affald af 27. december 2017, der foreskriver, hvordan oplag skal ske og hvor store oplag, der må være på både mellemlagret og sorteringspladsen.

Reno-Nord Deponi vurderer i miljøteknisk vurdering, at risikoen for brand i HPA / biobrændsel er markant mindre end i brændbart affald, da der ikke modtages fejl-sorteret affald som f.eks. brandbare væsker i have- og parkaffald som tilfældet er med brændbart affald fra nærgenbrugsstationerne.

Miljøstyrelsen vurderer, at den brandtekniske tilladelse til brændbart affald og den termiske overvågning, der er på oplag af brændbart affald, er tilstrækkelig til at forebygge mod brand også for oplag af HPA og biobrændsel.

Driftsforstyrrelser og uheld er omfattet af vilkår 7 i miljøgodkendelsen til mellemlagret og vilkår 67 i miljøgodkendelsen til sorteringspladsen.

Desuden fastsætter vilkår A3 i nærværende miljøgodkendelse at driften skal indstilles, hvis der opstår væsentlige driftsforstyrrelser der medfører farer for mennesker eller miljø.

L Ophør

Det vurderes ikke relevant at fastsætte vilkår til ophør af den tidsbegrænsede aktivitet, da der kun er tale om en anden affaldstype. Der er ikke nogen bygge- og anlægsaktiviteter i forbindelse hermed og jord og grundvand er beskyttet af en impermeabel belægning på både mellemlagret og sorteringspladsen.

3.3 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Der er den 17. august 2018 offentliggjort en BAT-konklusion for affaldsbehandlingsanlæg. §24 i godkendelsesbekendtgørelsen fastsætter, at godkendelsesmyndigheden skal lægge vedtagne BAT-konklusioner til grund for en afgørelse. Der er som udgangspunkt ikke nogen undtagelser ved, at aktiviteten kun er midlertidig.

Reno-Nord Deponi har medsendt en udfyldt BAT-tjekliste til ansøgningen. Det fremgår af listen, at alle relevante BAT-krav er overholdt.

Det fremgår desuden, at procedurer for oplag- og neddeling af have- og parkaffald er omfattet af deponeringsanlæggets certificerede miljøledelsessystem og at der ved den seneste eksterne audit i 2020 ikke var nogen afvigelser.

3.4 Udtalelser/høringssvar

3.4.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Aalborg Kommune har den 3. februar 2021 udtalt sig til ansøgningen jf. §7, stk. 3.

Kommunen har udtalt sig til planforhold (kommuneplan og lokalplan samt handplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner), trafikale forhold, naturforhold herunder om Natura-områder og bilag 4-arter samt om spildevandsforhold.

Kommunen har ingen bemærkninger til det ansøgte.

3.4.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 18. januar 2021. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.4.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til miljøgodkendelser har været til udtalelse hos Reno-Nord Deponi som den 23. juni 2021 har fremsendt følgende kommentarer:

”Reno-Nord har ingen bemærkninger til udkastet. Til orientering er spildevandsmyndigheden informeret om aktiviteten.”

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af

- Udvidelse med et mellemlager til brændbart affald, 12. november 2003
- Udvidelse med en plads til sortering af ikke-farligt affald, 16. juni 2010.
- Tillægsgodkendelse til sorteringspladsen til kreosotbehandlet og trykimprægneret træ, 29. november 2013

og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelser overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens hovedlistepunkt er:

- 5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald, som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald. (s)

Den her godkendte bi-aktivitet er:

- 5.3b: Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag
- ii): Forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding

4.1.3 Basistilstandsrapport

I forbindelse med den igangværende 10-års revurdering af deponeringsanlægget har Reno-Nord den 31. januar 2021 fremsendt basistilstandsrapport trin 1-3 (BTR).

Miljøstyrelsen har den 4. maj 2021 afgjort, at der skal udarbejdes en fuld BTR trin 4-8 for virksomheden for 2 lokaliteter ved det tidligere værksted og tidligere vaskeplads.

Der kan ikke gives miljøgodkendelse til udvidelse eller ændringer på virksomheden, inden fuld BTR trin 4-8 er gennemført og afrapporteret til Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen har den 3. august 2021 modtaget afrapportering for gennemførelse af BTR trin 4-8 fra COWI.

Fastsættelse af monitoringsprogram for fremadrettet monitoring vil ske i miljøgodkendelsen til udvidelse af deponiet med en ny etape, som er under sagsbehandling.

Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

Der er endnu ikke offentliggjort BAT-konklusioner for hovedaktiviteten (deponeringsanlæg).

Der er i december 2015 igangsat 10-års revurdering af hele deponeringsanlægget.

4.1.4 Miljøvurderingsloven

Aktiviteten med at oplagre, neddele og sortere have- og parkaffald på Reno-Nord Deponi er omfattet af bilag 2, pkt. 13a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 8. juli 2021 truffet særskilt afgørelse herom.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke medfører væsentlig påvirkning af omgivelserne og derfor ikke skal godkendes efter miljøvurderingsloven

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

11. februar 1998	Miljøgodkendelse (MGK) til Rærup Losseplads
3. december 1998	Endelig tilladelse til indvinding af grundvand til befugtning ved knuseanlæg
12. januar 2000	Tilladelse til at etablere en sorterings-/ oplagringsplads for forbrændingsskrot på Rærup Losseplads fra I/S Reno-Nords energianlæg
12. november 2003	Tillæg til MGK dateret 11. februar 1998, udvidelse med et mellemlager for brændbart affald
18. november 2003	Dispensation til genanvendelse af restprodukt til bundsikring af mellemlager på Rærup Losseplads
21. april 2004	Vilkårsændring i tillæg til MGK dateret 11. februar 1998, udvidelse med et mellemlager for brændbart affald
27. december 2005	Tilladelse til etablering og ibrugtagning af enhederne 1, A, B, C og D samt nedlukning af den eksisterende deponeringsdel
3. april 2009	Tilladelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til at aflede spildevand til det kommunale spildevandsanlæg

16. juni 2010	Tillæg til MGK dateret 11. februar 1998, udvidelse med en sorteringsplads, Rærup Losseplads.
1. marts 2011	Afgørelse om klassificering af kystnære deponeringsenheder og ændringer til positivlister
29. november 2013	Godkendelse af midlertidig opbevaring af kreosotbehandlet og trykimprægneret træ på sorteringsplads
4. juni 2014	Afgørelse om omklassificering af deponeringsenhed på Rærup Losseplads
30. juni 2014	Afgørelse om omklassificering af specialenheder
27. juni 2014	Afgørelse om revideret positivliste for Rærup Losseplads, I/S Reno-Nord
18. maj 2015	Accept af forsøgsperiode for afledning af perkolat fra R1
8. juni 2015	Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til udvidelse af etape 1
6. juni 2016	Afgørelse om ændring af positivliste
4. august 2017	Vilkårsændring omfattende godkendelse til øget mellemoplag af kommunalt indsamlet træ.
2. oktober 2018	Afgørelse om omklassificering af deponeringsenhed på Rærup Losseplads.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest 3. september 2021.

Dette gælder mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Aalborg Kommune, CVR-nr. 29189420

Aalborg Kommune, Sonja Thorsen, sonja.thorsen@aalborg.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Styrelsen for patientsikkerhed Nord, trnord@stps.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Vedhæftet som bagerste bilag

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed



Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Miljøbeskyttelsesloven:

Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 1218 af 25/11/2019

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1534 af 09/12/2019

Deponeringsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, BEK nr. 1049 af 28/08/2013

Miljøvurderingsloven:

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1225 af 25/10/2018

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald, BEK nr. 224 af 08/03/2019

Bilag E. Liste over sagens akter

Ansøgning m. bilag

12. december 2020

Annoncering	18. januar 2021
Opdateret miljøteknisk vurdering V4	25. januar 2021
Udtalelse fra Aalborg Kommune	3. februar 2021
Supplerende om støj mm	9. februar 2021
Ansøgningen ønskes stillet i bero	15. februar 2021
Ansøgningen genfremsendes	18. maj 2021
Udkast til godkendelse sendt til Reno-Nord	15. juni 2021
Udtalelse fra Reno-Nord om udkast	23. juni 2021
Screeningsafgørelse ikke-VVM	8. juli 2021

MAJ 2021
I/S RENO NORD

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE AF MIDLERTIDIG AKTIVITET PÅ RENO-NORD DEPONI



RenoNord

A. Indhold

A.	Indhold	2
	Indledning	4
A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	5
1)	Ansøger	5
2)	Virksomheden	5
3)	Ejer af ejendommen	5
4)	Kontaktpersoner	5
B.	Oplysninger om virksomhedens art	6
5)	Virksomhedens listebetegnelse	6
6)	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt	6
7)	Risikobekendtgørelsen	6
8)	Forventet ophørstidspunkt	7
C.	Oplysninger om etablering	8
9)	Bygningsmæssige udvidelser/ændringer	8
10)	Tidsplan for start af virksomhedens drift	8
D.	D Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid	9
11)	Virksomhedens placering og indretning	9
12)	Daglige driftstider	10
13)	Til- og frakørselsforhold	10
14)	Produktionskapacitet og forbrug	11
16)	Procesforløb	11
17)	Energianlæg	13
18)	Driftsforstyrrelser eller uheld	13
19)	Oplysninger om særlige forhold	13
E.	Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	14
20)	Muligheder for anvendelse af BAT	14
F.	Oplysninger om forurening og foranstaltninger	15
	Luftforurening	15
21)	Massestrømme	15
22)	Emissioner fra diffuse kilder	15
23)	Afvigende emissioner	15
24)	Afkasthøjder	15

Spildevand	15
25) Basisoplysninger	15
26) Udledning til recipienter	15
Støj 16	
27) Støj og vibrationskilder	16
28) Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	16
29) Samlet støjbidrag	16
Affald 17	
30) Affaldstyper og mængder	17
31) Affaldshåndtering og opbevaring	17
Jord og grundvand	17
32) Beskyttelse af jord og grundvand	17
33) Basistilstandsrapport	17
34) Forslag til vilkår og egenkontrolvilkår	18
G. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	19
35) Særlige emissioner	19
36) Særlige foranstaltninger	19
37) Virkning på mennesker og miljø	19
H. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	20
38) Foranstaltninger	20
I. Ikke-teknisk resume	21

BILAG

Indledning

I/S Reno Nord ønsker i en periode fra ca. 1. august 2021 til 1. november 2021 at benytte mellemlageret for brændbart affald på Reno-Nord Deponi til; neddeling, sortering og oplag af den mængde haveaffald, der tidligere er blevet håndteret på Affalds- og Genbrugscenter Rørdal (AGR). Der søges om godkendelse til denne midlertidige håndtering for, i en begrænset periode at løse den logistikmæssige udfordring at Affalds- og Genbrugscenter Rørdal skal lukke ned førend den nye haveaffaldsplads i Nordjyllands Ressourcepark ved Energianlægget på Troensevej 2 i Aalborg Øst er færdigetablet.

Idet mængden af haveparkaffald (HPA) der dagligt neddeles overstiger 75 ton, er den omfattet af krav om miljøgodkendelse efter godkendelsesbekendtgørelsens (BEK 1534 af 09/12/2019) bilag 1, listepunkt 5.3bii. Denne miljøtekniske beskrivelse har til formål at redegøre for de i lovgivningen fastlagte krav til oplysninger ved ansøgning om miljøgodkendelse hertil.

Den miljøtekniske beskrivelse er opbygget efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 "Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af bilag 1-virksomhed". Den vedhæftes ansøgningen om miljøgodkendelse af aktiviteten, der indsendes digitalt via Byg og Miljø.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1) Ansøger

I/S Reno-Nord
Troensevej 2
9220 Aalborg Øst
Tlf: +45 98 15 65 66
E-mail: renonord@renonord.dk

2) Virksomheden

I/S Reno-Nord Deponi
Halsvej 70-74
9430 Vodskov
CVR-nr: 46076753
P-nummer: 1003387647

3) Ejer af ejendommen

I/S Reno-Nord
Troensevej 2
9220 Aalborg Øst
Tlf. +45 98 15 65 66
E-mail: renonord@renonord.dk

4) Kontaktpersoner

I/S Reno-Nord

Brit Ditlev Brunø
Tlf: +45 41383124
E-mail: bb@renonord.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse

Ressourcepladsens aktiviteter er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.3bii: "*Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 ton pr. dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted... ii) forbehandling af affald med henblik på forbrænding eller medforbrænding*".

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

På Affalds- og Genbrugscenter Rørdal (AGR) modtages der årligt ca. 20.000 ton haveaffald fra kommunens genbrugspladser, den kommunale husstandsindsamling af haveaffald og fra erhverv (eak-kode 12.02.01). Ca. 75% af denne mængde vil blive modtaget i perioden fra marts til november. AGR skal lukke per 1. april 2021. Reno-Nord etablerer en ny plads til håndteringen i Aalborg Øst i tilknytning til energianlægget. Pladsen forventes ibrugtaget per 1. november 2021. Ca. per 1. august vil det ikke længere være muligt at modtage HPA på AGR og der er derfor behov for en midlertidig løsning. Reno-Nord ønsker, som en midlertidig aktivitet at benytte eksisterende befæstede arealer på Reno-Nord Deponi, Halsvej 70 at løse den logistikmæssige udfordring det er, at affaldet i en periode ikke længere kan modtages på AGR og den nye plads til håndtering af HPA ved Energianlægget på Troensevej 2, 9520 Aalborg Øst endnu ikke er etableret.

På det eksisterende mellemlager, der er etableret på fast og tæt underlag, skal haveaffaldet modtages, neddeles og sorteres i hhv. biobrændsel og frasorteret biomasse. Biobrændslerne skal oplagres på befæstet areal indtil de kan afsættes til energianlægget (med opstart ca. september/oktober). Oplaget kan enten være på **mellemlageret** eller på **sorterpladsen**, der i dag er godkendt i to forskellige godkendelser.

Frasorteret biomasse oplagres ligeledes på befæstet areal og skal afsættes hurtigst muligt til nyttiggørelsesformål hos eksterne parter. Der skal således *ikke* foretages kompostering på pladsen.

7) Risikobekendtgørelsen

HPA er ikke at finde på risikobekendtgørelsens (BEK 372 af 25/04/2016) Bilag 1: "farlige stoffer" og virksomheden er derfor en risikovirksomhed.

8) Forventet ophørstidspunkt

Det ansøgte projekt er en midlertidig løsning, hvor affaldet fra AGR skal håndteres på Halsvej 70 i en periode frem til at en ny plads til håndtering af HPA er klar ved Energianlægget på Troensevej 2, 9220 Aalborg Øst. Den nye plads forventes ibrugtaget inden udgangen af 2021. Herefter vil der ikke længere være behov for at håndtere HPA fra AGR på Halsvej 70.

C. Oplysninger om etablering

9) Bygningsmæssige udvidelser/ændringer

Der skal ikke laves bygningsmæssige ændringer for at kunne modtage HPA fra AGR.

10) Tidsplan for start af virksomhedens drift

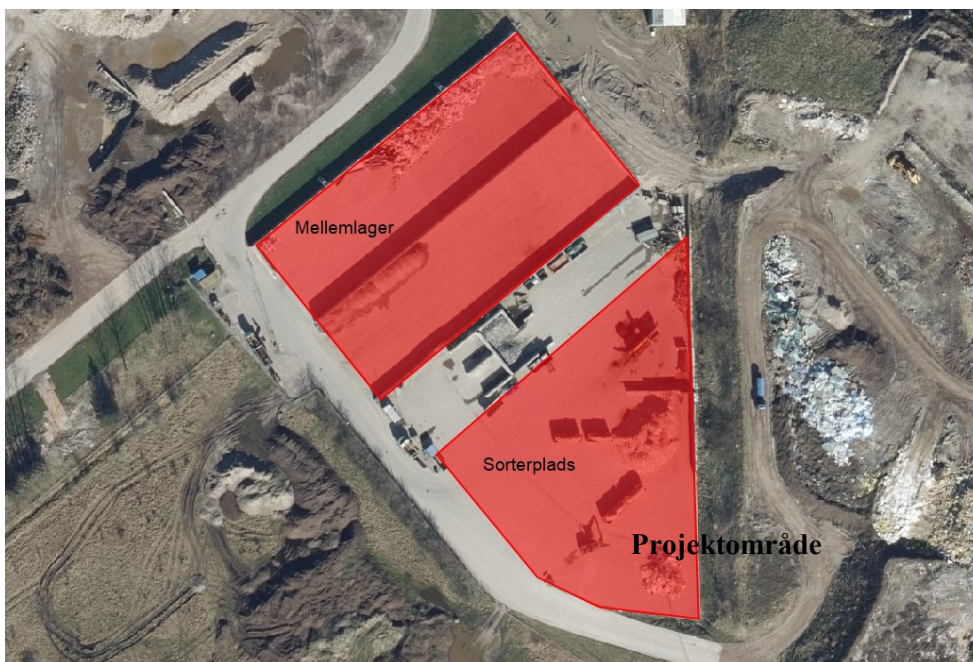
Det er hensigten at haveaffaldet kan omdirigeres senest per 1. august 2021.

D. D Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

11) Virksomhedens placering og indretning

Matriklen hedder: 1h VESTERLADEN, HORSENS

Modtagelse, neddeling og sortering af HPA fra AGR skal ske på mellemlageret – se kort. Oplag af frasorteret biomasse skal opbevares i mellemlageret indtil det hurtigst muligt kan afsættes til nyttiggørelse ved ekstern part. Oplag af biobrændsel skal ligeledes ske i mellemlageret. I det omfang at der ikke er plads i mellemlageret kan det vise sig nødvendigt at oplagre biobrændsel på sorterpladsen, der ligeledes er befæstet og med afledning til spildevandssystemet.



Sorterpladsen er på kortet markeret med en bræmme op mod mellemlageret. Denne skitsering er lavet for at markere at et eventuelt oplag af biobrændsel på sorterpladsen vil blive etableret med minimum 20 meters afstand til mellemlageret, som virksomhedens eksisterende brandtekniske tilladelse foreskriver.

Kommuneplan

Reno-Nord Deponi er omfattet Kommuneplanramme 5.9.T1.

Aktiviteten vil være i overensstemmelse med kommuneplanrammen.



Lokalplan

Reno-Nord Deponi er omfattet af Lokalplan 5-9-105 af april 2015.

Aktiviteten vil være i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser.

12) Daglige driftstider

Der vil altovervejende blive tilkørt, neddelt, sorteret og omlastet HPA på pladsen i hverdage i tidsrummet 7- 15.. Der søges dog også om mulighed for at kunne modtage haveaffaldet i weekender, da der er et behov for at kunne frigøre genbrugspladserne for haveaffald, der ikke er sorteret tilstrækkeligt til, at den store del kan gå direkte til energianlægget på Troensevej.

13) Til- og frakørselsforhold

Alle transporter af HPA til mellemlageret og sorterede fraktioner ud fra Halsvej 70 vil gå via deponiets brovægt.

Antallet af transporter til mellemlageret vil blive øget. I den seneste støjberegning (se også punkt. 27) er der regnet med i alt ca. 17.500 årlige transporter af affald, heraf ca. 3000 med brændbart til mellemlageret. I 2019 er der modtaget 3900 transporter af HPA på AGR. Det er forventningen af mange af de mindre erhvervsdrivende i stedet vil benytte de kommunale genbrugspladser. Herved mindskes antallet af transporter med haveaffald. Idet mellemlageret på Halsvej *ikke* benyttes til sæsonforskydning af brændbart affald i 2021 er forskellen på de forventede transporter meget begrænset. Selv hvis ikke der sker en reduktion i antallet af transporter med HPA fra AGR er forskellen under 1000 transporter per år. Set ift. årsmængden vurderes forskellen at være af underordnet betydning.

14) Produktionskapacitet og forbrug

Aktivitetens formål er at modtage, neddele, sortere og oplagre have-/parkaffald med henblik på senere forbrænding. Når der neddeles HPA med fuld styrke (to gummihjulslæssere, én neddeler og én sortermaskine), så neddeles der over 75 ton per dag (eak-kode 20.02.01).

If. sorterede mængder til fraførsel, så vil fordelingen være ca. 50/50, således at halvdelen vil blive oplagret som brændsel og halvdelen vil blive afsat hurtigst muligt til materialenyttiggørelse ved ekstern part.

Der forventes et oplag af biobrændsel fra aktiviteten i mellemlageret på ca. 2-4000 tons. Frasorteret biomasse afsættes løbende og oplaget forventes ikke at overstige 500 ton.

Mellemlageret anvendes i dag til mellemoplagring af forbrændingsegnet affald i den del af året, hvor der ikke er behov for varmen. For 2021 vil aktiviteterne være skruet helt ned, således at der *ikke* drives egentlig mellemlager for brændbart affald. Reno-Nord ønsker dog fortsat at have mulighed for at oplagre mindre mængder brændbart – fx i forbindelse med at der udsorteres brændbart fra affald, der er modtaget til sortering eller i forbindelse med modtagekontroller af deponeringsegnet affald. Såfremt der skal oplagres brændbart affald vil det blive holdt adskilt fra HPA, således at der ikke finder nogen former for sammenblanding sted. Separate containere kan blive løsningen.

Gummihjulslæsserne tankes på tankningsplads ved værksted. Neddeler og sorter tankes via mobiltank, der transporteres til hvor end maskinerne står. Tankning vil ske på befæstet areal. Alt forbrug monitoreres.

16) Procesforløb

Modtagelse

AGR har modtaget fire forskellige typer af HPA. Alle disse typer omdirigeres til at kunne modtages på mellemlageret;

1. Forsorteret stort haveaffald fra genbrugspladser (fra genbrugspladserne i Hou, Gandrup, Nibe og Storvorde)
2. Usorteret haveaffald (fra genbrugspladserne i Aalborg og Nørresundby)
3. Husstandsindsamlet HPA fra enfamilieboliger i Aalborg Kommune
4. Forbrændingseget haveaffald fra erhverv

Alt HPA modtages på brovægten og registreres med alle relevante oplysninger om eksempelvis producent, transportør, ADS-koder mv.

Håndtering og oplag



Alt HPA fra AGR modtages, neddeles og sorteres i mellemlagerets plansilo 1. Af processen kommer to fraktioner; Biobrændsel og frasorteret biomasse. Frasorteret biomasse holdes i plansilo 1 (3000 m²) mens biobrændsel sendes direkte med transportbånd over i plansilo 2 (3000 m²).

Plansilo 1 benyttes til oplag af biobrændsel, indtil der igen er plads på energianlægget – forventet i løbet af september/oktober måned.

Frasorteret biomasse afsættes løbende til nyttiggørelse ved ekstern part. Der er indgået aftale om løbende afsætning i 2021, således at lageret holdes nede hver uge, og at der maksimalt ligger 200 tons over weekenden. 200 tons fylder under 200 m² og skal alene sikre, at aftageren har mulighed for at planlægge med returlæs for herved at undgå kørsel med tomme containere. Med denne aftale vil

der forventeligt også være mulighed for oplagring af biobrændsel i den nordligste del af plansilo 1, hvis der skulle vise sig behov for dette.

Arealerne fejles løbende i lighed med de resterende arealer på Reno-Nord Deponi.

Med den nye ressourceplads er det hensigten, at frasorterede biomasse skal nyttiggøres til højere ressourcemæssig værdi end kompostering. Der arbejdes på en kommende afsætning til bl.a. jordbrugsforbedrende formål, produktion af olie gennem HTL, biogas mv. Tre interesserede parter har meldt sig som aftagere af materialet til jordbrugsformål og der forventes ingen udfordringer ifm. en løbende afsætning af materialet.

17) Energianlæg

Der etableres ingen energianlæg på pladsen. Maskiner drives med diesel og der er ikke behov for opvarmning.

18) Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved al anvendelse af maskiner kan der opstå brud, der resulterer i spild af diesel, hydraulikolie, mv. på offentlig vej såvel som på mellemlageret. Ved opbevaring af brændbart affald er der tillige en risiko for brand eller affaldsflugt.

19) Oplysninger om særlige forhold

Der er ingen særlige forhold ved opstart/nedlukning af anlæg.

E. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

20) Muligheder for anvendelse af BAT

Europakommissionen har d. 17/8 2018 fastsat BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg. Der er til nærværende miljøtekniske beskrivelse vedhæftet en udfyldt BAT-tjekliste som Bilag A. Heri redegøres der for, hvordan der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening gennem anvendelse af BAT 1-24 (generelle), BAT 25 og 31. Det er vurderet, at de resterende BAT konklusioner ikke finder anvendelse på mellemlageret.

F. Oplysninger om forurening og foranstaltninger

Luftforurening

21) Massestrømme

Der er på mellemlageret ingen afkast eller andre punktkilder til væsentlige emissioner. Afbrænding af diesel fra intern transport samt maskiner til neddeling og sortering af haveparkaffald er eneste reelle udledning. Denne må vurderes som værende af begrænset karakter.

22) Emissioner fra diffuse kilder

Oplag af HPA er en kilde til diffus udledning af lugt. Dette søges minimeret ved kontinuerligt at bortskaffe affaldsfraktionerne.

23) Afvigende emissioner

Der er ingen afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

24) Afkasthøjder

Der er ingen afkast

Spildevand

25) Basisoplysninger

Der afledes spildevand fra mellemlageret. Det forventes samlet set udledt mindre belastet spildevand fra mellemlageret ved oplag af HPA ift. den sædvanlige brug af arealet som mellemoplag fra neddelt brændbart affald fra genbrugspladser og erhverv. Reno-Nord tager kontakt til Aalborg Forsyning Kloak mhp en accept af oplaget og de deraf følgende ændringer i spildevandets sammensætning.

26) Udledning til recipienter

Der vil ikke blive udledt spildevand til recipienter.

Støj

27) Støj og vibrationskilder

Støj fra aktiviteter på Reno-Nord Deponi er flere gange blevet beregnet i en Miljømåling Ekstern Støj; en fuld rapport i 2018 og tillæg fra 18. marts 2020 og maj 2021. Disse er vedlagt.

Maskinerne der skal anvendes til håndtering af HPA fra Rørdal er allerede en del af støjberegningen for Reno-Nord Deponi, idet de fire maskiner (to gummihjulsæssere, én neddeler og én sortermaskine) hidtil har haft delt deres aktiviteter mellem Reno-Nord Deponi og AGR. I perioder er maskinerne blevet flyttet med få ugers mellemrum. Andre tidspunkter af året er der gået måneder mellem at maskinerne flyttes. Antallet af flytninger er tidligere forsøgt hold nede, da det er både dyrt og omstændigt at flytte de store maskiner. Den daglige driftstid er derfor beregnet på at maskinerne allerede har fuld drift på Reno-Nord Deponi. Ud fra eksisterende erfaringer forventes der ingen påvirkning af naboer med en øget aktivitet i form af neddeling af HPA fra AGR.

Ifm. denne ansøgning er der gennemført en beregning af, om yderligere modtagelse af transporter i weekenden vil have betydning ift. overholdelse af støjvilkår. Beskeden fra støjkonsulenten er, at selv hvis antallet af transporter blev sat op til 25 hver dag i weekenden, da vil der fortsat ikke være udfordringer med overholdelse af støjgrænserne. Dette skyldes at transporterne kun bidrager marginalt til den samlede støj, når der også forudsættes, at en gummihjulsæsser kan bistå med at samle sammen på affaldet i weekenden. Om dette bliver aktuelt vides endnu ikke, men der er rum i støjberegningen til aktiviteten. Der vil ikke blive neddelt og sorteret i weekenden.

Der forventes ingen væsentlige vibrationspåvirkninger.

28) Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

I Bilag D konkluderes det, at der ikke er behov for støjdæmpende foranstaltninger for at overholde miljøstyrelsens vejledende grænseværdier uden for skel.

29) Samlet støjbidrag

Der forventes ingen udfordringer ift. at overholde gældende støjgrænser. Se også punkt 13.

Affald

30) Affaldstyper og mængder

Foruden selve aktiviteten, der omhandler affald, forventes der ingen særskilte affaldsfraktioner knyttet til aktiviteten. Service på maskiner vil foregå i maskinhal.

31) Affaldshåndtering og opbevaring

Affald som følge af alm drift, servicering af maskiner eller uheld (sammenligneligt med affald fra et mindre garageanlæg – H51) vil alle blive opbevaret sammen med eksisterende mængder i virksomhedens maskinhal og værksted.

Både biobrændsel og frasorteret biomasse fra AGR vil blive oplagret i mellemlageret på befæstet areal med afledning til spildevandssystemet. Det er intentionen at al biobrændslet for perioden skal kunne oplagres på mellemlageret

Jord og grundvand

32) Beskyttelse af jord og grundvand

Hele pladsen er fuldt befæstet med tæt asfaltbelægning, hvorfra der er kontrolleret afledning til spildevandssystemet. Der er altså ikke risiko for, at perkolat fra det håndterede affald eller internt vejvand ville kunne udgøre en risiko for jord eller grundvand.

Ved uheld såsom f.eks. et oliespil fra en hydraulikslangevil der blive benyttet absorptionsmiddel til opsamling. Pladsen kan desuden lukkes af, således at en eventuelt spild ikke føres til spildevandssystemet.

Der er ingen nedgravede tanke eller andre oplag af farligt affald på pladsen, der ville kunne udgøre en forureningsrisiko.

33) Basistilstandsrapport

Idet aktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, skal der træffes beslutning om behovet for at udarbejde en basistilstandsrapport. I forbindelse med den pågående revurderingsproces for Reno-Nord Deponi er der allerede gennemført BTR Trin 1-3. Denne er vedlagt i den form, den også tidligere har tilgået Miljøstyrelsen. Der vurderes ikke at være nogen ændringer i Trin1-3, som konsekvens af at HPA fra AGR håndteres på mellemlageret i perioden.

34) Forslag til vilkår og egenkontrolvilkår

I medfør af virksomhedens eksisterende miljøledelsessystem vil der blive ført egenkontrol med;

- Alt affald der modtages indvejes og registreres i virksomheden vejesystem ScanX.
- Eventuelle hændelser og afvigelser vil blive registreret gennem virksomhedens miljøledelsessystem.
- Eventuelle klager vil blive håndteret i lighed med klager over eksisterende aktiviteter. Følgende fremgår af Procedure P4.04 *Intern og ekstern kommunikation*; "Henvendelser omkring MAK systemet, miljø- og arbejdsmiljøforhold, samt klager over eksterne miljøpåvirkninger fra borgere og andre interessenter skal meddeles til direktøren, som kan uddelegere ansvaret for at besvare og registrere henvendelsen. Henvendelsen skal besvares hurtigst muligt og svar anføres i journalsystemet."
- Pladsens/belægningens tilstand bliver i forvejen kontrolleret minimum en gang per år. Registreres der sætninger, revner eller lignende bliver disse udbedret hurtigst muligt.
- Evt. flyvende affald vil blive indsamlet jævnligt, således at det ikke spredes til omgivelserne.

G. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

35) Særlige emissioner

Ved en lækage fra en lastbil vil der kunne løbe farligt affald ud på pladsens belægning.

Uheld i form af brand repræsenterer i højere grad en sikkerhedsrisiko end en miljørisiko fra emissioner.

36) Særlige foranstaltninger

Den mobile entreprenørtank til neddelere og sortermaskiner er med indbygget spildbakke (dobbeltag) og inden i en påkørselssikret stålkasse.

37) Virkning på mennesker og miljø

Der forventes ingen påvirkning af mennesker og miljø som følge af haveaffaldsmængderne fra AGR. Påvirkningen fra et evt. brud på en hydraulikslange eller det mobile dieselanlæg minimeres ved at have kattegrus eller andet absorptionsmiddel til rådighed i umiddelbar nærhed.

I forhold til brand er pladsen godkendt i en særskilt brandteknisk tilladelse, der muliggøre oplag i begge plansiloer, der er adskilt af en forhøjet betonmur i midten. To grundvandsboringer med pumper sikrer tilstrækkeligt med vand til at overholde retningslinjerne fra Nordjyllands Beredskab.

Pladsen overvåges af termisk kamera, der om natten overvåges fra kontrolrummet på energianlægget. Hvis kameraet registrerer forhøjede temperaturer, bliver der afsendt en sms til driftsledelse og til en medarbejder med "brandvagt". Det er forventningen, at risikoen for brand i mellemlageret er markant mindre i 2021, da der i haveaffald erfaringsmæssigt ikke ses de samme fejlsorteringer med fx brandbare væsker, som tilfældet desværre er for brændbart affald fra de kommunale genbrugspladser.

H. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

38) Foranstaltninger

Når der ikke længere skal håndteres HPA på mellemlageret bliver areal fejlet, således at det igen kan anvendes til brændbart affald.

I. Ikke-teknisk resume

I en periode på ca. 3 måneder er der på I/S Reno-Nord Deponi (sorterplads og mellemlager) behov for en midlertidig modtagelse og håndtering af haveaffald tidligere afleveret på Affalds- og Genbrugscenter Rørdal (Aalborg Kommune). Ca. per 1. november 2021 er der ved energianlægget på Troensevej 2 etableret en ny plads til håndtering af haveparkaffaldet.

Både mellemlageret og sorterpladsen er befæstet og etableret med afledning af overfladevand til spildevandsrensning. Der søges om permanent tilladelse til at håndtere fraktionen på de befæstede arealer, således at arealerne også i fremtiden vil kunne anvendes i en fleksibel affaldshåndtering.

Tilkørsel vil hovedsagelig ske i hverdage og neddelingen alene inden for almindelig arbejdstid på hverdage.

Anlægget driftes efter BAT for at forebygge og begrænse forurening. Støjberegninger viser, at neddelingen og sorteringen af haveaffaldet ikke fører til, at I/S Reno-Nord påvirker med støj over Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier uden for skel. Der vil i perioden blive neddelt mindre brændbart affald på virksomheden, end tilfældet er i dag og den samlede støjbelastning vurderes ikke at ændre sig væsentligt.



Bilag A BAT-tjekliste for affaldshåndtering



Bilag B Basistilstandsrapport trin 1-3

(som også fremsendt til Miljøstyrelsen januar 2020 ifm. pågående revurdering)



Bilag C VVM-ansøgning



Bilag D Støjredegørelser

Støjredegørelse fra 2018 og tillæg fra 2020