

Miljøgodkendelse af Grenaa Genbrugsplads

Revurdering af tidligere miljøgodkendelser samt
miljøgodkendelse af nyt areal og anlæg.

**Miljøgodkendelse af listevirksomhed
i henhold til bekendtgørelse nr. 1458 af den
12. december 2017**

Virksomhedens navn: Grenaa Genbrugsstation

CVR nr.: 20217472

P-nr.: 1015731687

Virksomhedens art, listebetegnelse: K 211: Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

Virksomhedens adresse: Kalorievej 2, 8500 Grenaa

Tlf.nr.: 87 59 77 77

Matr. nr.: 6gu og 6di, Bredstrup, Grenaa Jorder

Virksomheden ejes og drives af: Reno Djurs I/S, Nymandsvej 11, 8444 Balle

Bygninger ejes af: Reno Djurs I/S

Grund ejet af: Norddjurs Kommune

Miljøansvarlig person: Henrik Rolsted

Godkendelsesmyndighed: Norddjurs Kommune

Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

Godkendelsesdato: 21. marts 2018



Niels K. Petersen
Biolog

Annonceres den 21. marts 2018 på Norddjurs Kommunes hjemmeside

Klagefristen udløber den 18. april 2018

Søgsmålsfristen udløber den 21. september 2018

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	RESUMÉ	2
2	GODKENDELSEN	3
2.1	RISIKOFORHOLD	3
2.2	VVM-bekendtgørelsen	3
2.3	Natura 2000-områder	4
2.4	Artsbeskyttelse - bilag IV-arter	4
2.5	Naturbeskyttelsesloven §3.....	4
2.6	GODKENDELSES OG TILSYNSMYNDIGHED	4
2.7	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	4
2.7.1	Generelt	4
2.7.2	Indretning og drift	5
2.7.3	Farligt affald.....	5
2.7.4	Andet affald	6
2.7.5	Luftforurening	7
2.7.6	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	7
2.7.8	Affald	8
2.7.9	Driftsjournal	9
	Støjgrænser	9
	Kontrol af støjgrænser	10
	Krav til støjmåling	10
	Sikkerhedsforanstaltninger	10
3	HØRINGER.....	11
4	MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	11
	Ansøgningen.....	11
	Norrdjurs Kommunes vurdering	15
	Begrundelse for fastsættelse af vilkår	15
5	KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN.....	15
	Betingelser, mens en klage behandles	16
	Søgsmål	16
6	UNDERRETNING OM AFGØRELSEN	16

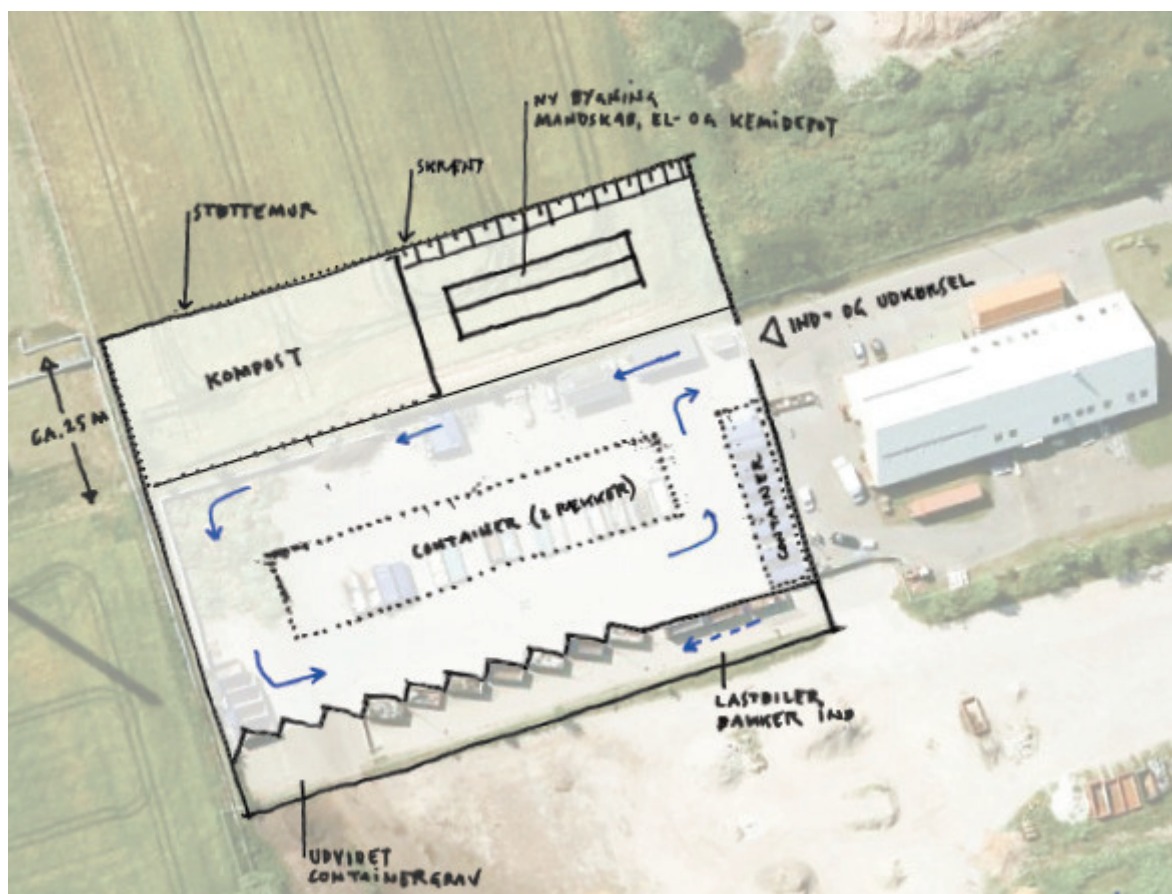
Bilag

1. Oversigtsplan
2. Kommuneplanrammer
3. Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøvurdering
4. Ansøgningsmateriale

1 RESUMÉ

Norddjurs Kommune har modtaget en ansøgning fra Reno Djurs I/S om revurdering af miljøgodkendelsen for genbrugsstation på Kalorievej 2, 8500 Grenaa. Genbrugsstationen er en allerede bestående miljøgodkendt virksomhed. Med revurderingen ønskes det at der gives mulighed for modtagelse af PCB holdige materialer, let forurennet jord og mineraluld.

Der er undervejs i ansøgningsprocessen yderligere anmodet om at bygge et hus til farligt affald samt personalevelfærdsaktiviteter og kundetoilet. Desuden omfatter ansøgningen bortfald af et pt. lejet område nord for pladsen og inddragelse af et nyt område syd for pladsen. Endelig etableres der plads til yderligere 3 containere i containergraven.



Skitse over fremtidig udformning af Genbrugsstation (skitse fra ansøgningsmateriale).

Genbrugsstationen modtager affald fra borgere og virksomheder og viderebefordre dette affald til bortskaffelse. Genbrugsstationen drives af Reno Djurs I/S.

Genbrugsstationen ligger i et område, der planmæssigt er udlagt til erhverv.

Der er fast belægning eller tæt belægning på genbrugsstationen, og afløb foregår til kloak via olieudskillere.

Støjklender på genbrugspladsen består primært af brugernes biler, pladsens kørende materiel og lastbiler, der afhenter affaldsfraktionerne.

Emission fra virksomheden består af afdampning fra containere og øvrigt oplag.

Genbrugsstationen er omfattet af standardvilkår jf. godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt K211.

Norrdjurs Kommune har vurderet, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

2 GODKENDELSEN

På grundlag af oplysninger i ansøgningsmaterialet (bilag 4) meddeler Udviklingsforvaltningen i Norrdjurs Kommune på Miljø- og Teknikudvalgets vegne denne godkendelse til Grenaa Genbrugsstation, Reno Djurs I/S.

Godkendelse gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår i godkendelsen overholdes.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven (lov bekendtgørelse nr. 966 af den 23. juni 2017) og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra start af drift herunder i indkøringsperioden.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Norrdjurs Kommune er både godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden. Tilsynet udføres af Erhverv- og miljøafdelingen.

Reno Djurs I/S har i løbet af ansøgningsprocessen frivilligt accepteret, at tidligere meddelte miljøgodkendelser og tillæg for Grenaa Genbrugsplads bortfalder og at alle tidligere meddelte vilkår erstattes af vilkår i nærværende miljøgodkendelse.

2.1 RISIKOFORHOLD

Anlægget er ikke omfattet af bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

2.2 VVM-BEKENDTGØRELSEN

Anlægsprojektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 13, ”Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)” og er derfor blevet VVM screenet for evt. VVM-pligt (bekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017).

Projektet er blevet vurderet til, at ikke være omfattet af VVM-pligt (se afgørelse bilag 3).

2.3 NATURA 2000-OMRÅDER

I henhold til § 7, stk. 1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter¹, skal der foretages en vurdering af, om de ansøgte ændringer af driftstiden i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-områder er Fuglebeskyttelsesområde 112, Ålborg Bugt - Østlig del, i en afstand af mere end 8 km.

Norrdjurs Kommune har vurderet, at aktiviteten ikke vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentligt, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af anlæggets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

2.4 ARTSBESKYTTELSE - BILAG IV-ARTER

I henhold til § 11 stk.1 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

Norrdjurs Kommune har ikke registreret nogen beskyttede arter efter bilag IV i nærheden af virksomhedens areal. Norrdjurs Kommune vurderer, at driften af anlægget ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

2.5 NATURBESKYTTESLOVEN §3

Der er et overdrev der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 ca. 1100 meter fra pladsen. Norrdjurs Kommune har vurderet, at arealet ikke bliver påvirket af aktiviteten, idet der ikke forekommer nogen emissioner, der kan belaste arealet.

2.6 GODKENDELSES OG TILSYNSMYNDIGHED

Norrdjurs Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

2.7 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

Generelt

1. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være bekendt med indholdet.

2. Ved ejerskifte af virksomheden eller ejendomme på virksomhedens adresse, hel eller delvis udskiftning af driftsherre eller indstilling af driften for en længere periode, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
3. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
4. 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

5. Der skal på virksomheden foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.
6. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.
7. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner opbevares.
8. Virksomheden må kun modtage og opbevare de affaldsfraktioner godkendelsesmyndigheden oplister. Denne opstilling fremgår af listen fra ansøgningsmaterialet (bilag 4). Listen med affaldsarter kan ændres, hvis ændrede krav i lovgivningen tilsiger det eller ændrede muligheder for afsætning gør det hensigtsmæssigt. Tilsynsmyndigheden skal i sådanne tilfælde orienteres hurtigst muligt. S sammensætningen af affaldsarterne kan ændres uden tilsynsmyndighedens forudgående accept, men tilsynsmyndigheden kan til enhver tid efterfølgende afvise ændringen.
9. Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
10. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Farligt affald

11. Ved farligt affald i vilkår 12, 13, 19 og 22 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøb-

ler, PCB-holdige materialer, mineraluld, let forurennet jord og asbestholdige materialer.

12. Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år.
13. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.
14. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
15. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsfraktion.
16. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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 i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.
17. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
18. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere med overdækning eller under tag. Alternativt kan akkumulatorer og batterier opbevares i specialcontainere til farligt affald.
19. Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 16 for så vidt angår olieaffald. I bygningen skal gulvet være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank. Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube. Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.
20. Døre og vinduer, der er potentielt PCB-holdige, skal opbevares i en lukket stålcontainer med fast bund og tag.

Andet affald

21. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.
22. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.

23. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærveligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.
24. Affald bestående af lette materialer, som modtages på virksomheden, må ikke spredes til omgivelserne udenfor den relevante opbevaringsbås/-container på genbrugsstationen. Såfremt der, trods nødvendige foranstaltninger, alligevel sker en sådan spredning, skal affaldet straks fjernes.
25. Der må modtages ren jord, samt jordpartier på op til 1 m³ fra områdeklassificerede arealer, der kan være lettere forurenede.
26. Der må ikke modtages jord indeholdende synlig eller lugtbar forurening. I tilfælde af at der uforvarende afleveres en sådan type forurenede jord, skal den forurenede jord opbevares i en overdækket container med fast bund.
27. Afleveret jord må i begrænset omfang indeholde små stykker af mursten, beton, slagger eller lignende typer af fast affald.
28. Al jord skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

Luftforurening

29. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
30. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes eller lægges i en lukket gennemsigtig plasticsæk.
31. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal enten være ført ud i toppen af bygningens eller specialcontainerens side eller være opadrettet og føres over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

32. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
33. Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i.
34. Jord skal opbevares i container med fast bund eller på befæstet areal.
35. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.

36. Tætte belægnings og befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
37. Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt til enhver tid indeholde plads til største opbevarede volumen. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
38. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på befæstet areal. Farligt affald skal være emballeret så ADR regler opfyldes inden læsning.
39. Udendørs tanke skal være sikret mod påkørsel.
40. 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.

Affald

41. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
42. Spild af olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opugning) skal opsamles straks og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opugningsmateriale på virksomheden.
43. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Egenkontrol

44. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af befæstede arealer, tæt belægning samt gulvet i rummet til opbevaring af olie- og kemikalieaffald. Ved kontrollen skal eventuelle utætheder, revnedannelser og generel tilstand registreres.

Der skal mindst 1 gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer.

Virksomheden skal udbedre eventuelle skader, som konstateres på både specialcontaineren, tætte belægnings og befæstede belægnings.

Resultatet af besigtigelse og udførte udbedringer skal noteres i driftsjournalen og afrapporteres til tilsynsmyndigheden i årsrapporten.

45. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen, dog højst 1 gang hvert tredje år.

Driftsjournal

46. Reno Djurs I/S skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- opdateret liste over alle affaldsfraktioner, med angivelse af EAK-koder, mængde og opbevaringsmetode.
- løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald og øvrigt affald. Ovenstående registreringer foretages i en database hos Reno Djurs I/S.
- Dato for og resultat af den visuelle kontrol af tætte og befæstede belægninger og gulvet i specialcontaineren for farligt affald, samt dato for eventuelle foretagne udbedringer. Disse oplysninger skal være tilgængelige på genbrugsstationen.

Driftsjournalen skal opbevares hos Reno Djurs I/S mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Støjgrænser

47. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Tidsrum \ Områdetype	Man - fredag Kl. 7-18	Man - fredag kl. 18-22	Alle dage Kl. 22-07
	Lørdag kl. 7-14	Lørdag kl. 14-22	(maksimal- værdi)
Erhvervs- og industriområder	60	60	60
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse	55	45	40 (55)
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35 (50)
Boliger i det åbne land	55	45	40 (55)

Værdierne er anført som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Grænseværdierne skal overholdes indenfor de referencetidsrum, der er anført i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om eksternt støj fra virksomheder.

Anlægget må ikke give anledning til gener i omgivelserne i form af lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlige jævnfør ”Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø”. Hvis sådanne gener opstår, skal virksomheden straks iværksætte undersøgelser af omfanget og foretage de nødvendige afhjæl-

pende foranstaltninger. Området er udlagt til områdetype "Erhvervs- og industriområde" både hvad angår kommuneplanramme og faktisk anvendelse.

Kontrol af støjgrænser

48. Tilsynsmyndigheden kan til enhver tid bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter at kravet er fremsat tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til støjmåling

49. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og/eller beregning efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

50. Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

51. Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse.

52. Udgifter til kontrol af støjvilkår skal afholdes af virksomheden.

Sikkerhedsforanstaltninger

53. Virksomhedens skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

54. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. Ved akutte spild, der kræver øjeblikkelig assistance for at begrænse eller inddæmme en forurening, skal beredskabet tilkaldes på telefon 1-1-2.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at det er sket. Det skal fremgå af redegørelsen hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for straks at afhjælpe uheld.

55. Virksomheden skal være omgivet af hegn og aflåselig port, så der ikke kan afleveres affald udenfor åbningstiderne.

Spildevand

56. Afledning af spildevand/overfladevand skal følge de retningslinjer, der er fastlagt i den til enhver tid gældende tilslutningstilladelse/afgørelse fra Norddjurs Kommune.
57. Befæstede pladser skal etableres således at det sikres, at der ikke ledes overfladevand til pladserne fra omkringliggende arealer.

3 HØRINGER

Ifølge forvaltningsloven skal ejere og evt. berørte naboer høres.

På baggrund af ovenstående er udkastet sendt til Reno Djurs I/S. Norddjurs Kommune har vurderet, at der ikke er nogen naboer der er væsentligt berørt.

4 MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Ansøgningen

Ansøgningen er udarbejdet i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017). Ansøgningen er gennemarbejdet og har taget højde for alle væsentlige miljømæssige forhold.

Generelt

Den miljøtekniske vurdering som danner grundlag for nærværende miljøgodkendelse og revurdering er lavet på baggrund af de oprindelige miljøgodkendelser med tillæg og de oplysninger om virksomheden, som fremgår af ansøgningsmaterialet i bilag 4. Norddjurs Kommune har anvendt standardvilkår for virksomheder hørende under listepunkt K211 i godkendelsesbekendtgørelsen samt suppleret med yderligere relevante vilkår. Virksomheden har i ansøgningsfasen frivilligt afstået fra tidligere meddelte miljøgodkendelser og tillæg, hvorfor nærværende miljøgodkendelse fastsætter alle gyldige vilkår for virksomheden.

Indretning og drift

Genbrugsstationen drives af Reno Djurs I/S, og modtager affald fra borgere og virksomheder og viderebefordrer dette affald til bortskaffelse. Genbrugsstationen ligger i et område, der planmæssigt er udlagt til erhverv.

Der er fast belægning eller tæt belægning på genbrugsstationen, og afløb foregår til kloak via olieudskiller. Støjkilder på genbrugspladsen består primært af brugernes biler, pladsens kørende materiel og lastbiler, der afhenter affaldsfraktionerne. Emission fra virksomheden består af afdampning fra containere og øvrige oplag. Genbrugsstationen er omfattet af standardvilkår jf. godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt K211.

Der er undervejs i ansøgningsprocessen yderligere anmodet om at bygge et hus til farligt affald samt personalevefærdsaktiviteter og kundetoilet. Desuden omfatter ansøgningen bortfald af et pt. lejet område nord for pladsen og inddragel-

se af et nyt område syd for pladsen. Endelig etableres der plads til yderligere 3 containere i containergraven.

Der er sat vilkår om at genbrugsstationen kun må modtage og opbevare de affaldsfraktioner, som godkendelsesmyndigheden oplister. Denne oplistning fremgår af listen i ansøgningsmaterialet (bilag 4). Listen med affaldsarter kan efter aftale med tilsynsmyndigheden ændres, hvis ændrede krav i lovgivningen tilsiger det eller ændrede muligheder for afsætning gør det hensigtsmæssigt. Ligeledes kan der om nødvendigt foretages ny underopdeling af affald uden at det udløser krav om tillæg til miljøgodkendelse. Tilsynsmyndigheden skal i sådanne tilfælde orienteres hurtigst muligt. Sammensætningen af affaldsarterne kan ændres uden tilsynsmyndighedens forudgående accept, men tilsynsmyndigheden kan til enhver tid efterfølgende afvise ændringen.

Dette ønsker virksomheden af hensyn til rummeligheden i miljøgodkendelsen samt til hurtigt og nemt at kunne tilpasse sig ny udvikling eller lovgivning.

Farligt affald

Der indrettes en bygning, der indeholder 4 delsektioner til hhv. mandskab, olie- og kemikalieaffald samt elektronik affald. Der etableres lukket sump i rum for olie- og kemikalieaffald, som ledes til en 1200 liters tank, som kan tømmes efter behov med slamsuger.

Genbrugspladsen modtager også stenuld og glasuld (benævnes under et mineraluld). Jf. affaldsbekendtgørelsens § 65, stk. 2, nr. 7 skal stenuld og glasuld udsorteres hver for sig af hensyn til genanvendelse. Der er ikke stillet vilkår om adskillelse eftersom det allerede er lovkrav.

Mineraluld har to klassificeringer i EAK listen. Mineraluld, der er produceret før 1997 klassificeres som farligt affald, mens mineraluld produceret efter 1997 ikke klassificeres som farligt affald, men eftersom det ikke umiddelbart er muligt at se forskel på mineraluld produceret før og efter 1997, så anbefaler miljøstyrelsen, at mineraluld bliver håndteret samlet, dvs. at man ikke forsøger at adskille nyt og gammelt mineraluld.

Genbrugspladsen ønsker at kunne modtage affald, der er potentielt PCB holdigt. Dette kan eksempelvis være vinduer og døre, som grundet ældre datering kan indeholde PCB. Der er stillet vilkår om at disse skal opbevares i en lukket stålcontainer med fast bund og tag. De retningslinjer, der er beskrevet i miljøstyrelsens vejledning om modtagelse af PCB holdige materialer ("Vejledning om håndtering af PCB-holdige termoruder - Vejledning nr. 3, 2014), skal i øvrigt følges.

Andet affald

Der må modtages haveaffald på genbrugspladsen, som efterfølgende bortskaffes til Reno Djurs i Glatved. Der må bringes færdig kompost tilbage til genbrugspladsen, som kan afhentes af pladsens kunder. Der må ikke foretages kompostering eller neddeling af haveaffaldet på genbrugspladsen. Pladsen til haveaffald og kompost bliver ifølge ansøgningsmaterialet asfalteret.

Der må modtages ren jord samt jord fra områdeklassificerede arealer, der kan være lettere forurenede, sidstnævnte dog kun i partier på højst 1 m³. Alt jord skal opbevares i container med fast bund eller på befæstet areal.

Jorden må i begrænset omfang indeholde små stykker af mursten, beton, slagger eller lignende typer af fast affald.

Al jord skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg med prøvetagning efter retningslinjerne i jordflytningsbekendtgørelsens bilag.

Der må ikke modtages jord indeholdende synlig eller lugtbar forurening. I tilfælde af at der uforvarende afleveres en sådan type forurenede jord, skal den forurenede jord opbevares i en overdækket container med fast bund.

Luftforurening

Driften af genbrugspladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne. Det kan blive nødvendigt at befugte med vand for at nedbringe støvgener i tørre perioder. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal - såfremt de beskadiges - straks placeres i en lukket gennemsigtig plasticsæk eller befugtes og placeres i en lukket eller overdækket container.

Afkast fra mekanisk ventilation fra rummet med olie- og kemikalieaffald skal ifølge standardvilkårene for genbrugspladser være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Norddjurs Kommune har valgt at fravige dette standardvilkår ved at supplere med muligheden for, at et afkast kan føres ud i toppen på siden af den bygning eller container, hvor afkastet er placeret, samt - såfremt afkastet føres gennem skorsten over tagryg - at fravige kravet om 1 meter over tagryg.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der etableres asfalt på hele genbrugspladsen. Der skal støbes betonplade med konvolut flad mod afløb, der afvander til olie- og benzinudskiller under containere til jern og metalaffald.

For håndtering af spildevand henvises til afsnit om spildevandsforhold.

Der findes pt. ikke tanke til fyringsolie og motorbrændstof på genbrugspladsen, men såfremt de senere ønskes etableret, skal de opfylde vilkårene for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

Affald

Spild af affald skal straks opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder. Såfremt der skal anvendes opsugningsmateriale til opsamling af olie og kemikalier, skal det efterfølgende opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Pladsen, hvor der opbevares haveaffald, skal ryddes og saft fra haveaffald skal bortskaffes mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Egenkontrol

Eftersom der er krav om dels tæt belægning og dels befæstede areal på genbrugspladsen, skal der løbende føres en visuel kontrol med tætheden. Eventuelle skader skal udbedres hurtigst muligt.

Driftsjournal

Der er foretaget tilføjelser til standardvilkår om driftsjournal eftersom der føres registrering i Reno Djurs I/S' elektroniske database over mængder af affald, der

fraføres. Denne registrering vurderes at være af større interesse for tilsynsmyndigheden end registrering af mængde af oplagret affald på genbrugspladsen.

Støjgrænser

Området er udlagt til områdetype "Erhvervs- og industriområde" både hvad angår kommuneplanramme og faktisk anvendelse. Såfremt der fremadrettet opstår uoverensstemmelse mellem kommuneplanramme og faktisk anvendelse er det den faktiske anvendelse, der er bestemmende for støjkrav/støjniveauer.

Kontrol af støjgrænser

Det vurderes at genbrugspladsen kan drives på sin lokalitet uden at overskride de vejledende støjgrænser, men såfremt der kommer klager eller øvrige uacceptable støjforhold efter tilsynsmyndighedens vurdering, kan tilsynsmyndigheden forlange dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

Krav til støjmåling

Overholdelsen af støjgrænserne skal dokumenteres ved måling og/eller beregning efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj", og udgifter til kontrol af støjvilkår skal afholdes af virksomheden.

Sikkerhedsforanstaltninger

Såfremt der forekommer driftsforstyrrelser eller uheld skal virksomheden selv med det samme tage hånd om situationen og i øvrigt kontakte tilsynsmyndigheden. Såfremt der er tale om et akut spill, der kræver øjeblikkelig assistance for at begrænse eller inddæmme en forurening, skal beredskabet alarmeres som det første på telefon 1-1-2.

Spildevand

Der kommer overfladevand fra den eksisterende plads, hvortil der tilføjes overfladevand fra de tre nye containerpladser i containergraven. Alt overfladevand fra eksisterende genbrugsplads og de tre nye containerpladser bliver ledt til kloak gennem olieudskiller.

Overfladevand fra nyetableret plads (beregnet til haveaffald) syd for eksisterende plads bliver ledt til bygværk, der i praksis fungerer som olieudskiller. Fra bygværk ledes vand til kloak.

Syd for nyetableret plads beregnet til haveaffald etableres der dræn i grøften med afløb til offentlig regnvandskloak uden olieudskiller. Grøften er beregnet til at opsamle vand fra marken syd for genbrugspladsen, der har fald ned mod pladsen. Der skal derfor etableres fald på pladsen således, at overfladevand fra plads ikke kan løbe til grøft. Ligeledes skal det sikres, at vand fra omkringliggende arealer ikke kan løbe ind på befæstet areal, mens skal ledes til grøft med dræn.

Den tidligere anvendte plads til haveaffald og kompostering nord for genbrugspladsen, der var med dels fast belægning og dels stabilgrus, anvendes ikke mere og indgår ikke i denne miljøgodkendelse.

Sanitært spildevand fra velfærdsbygning og kundetoilet afledes til spildevandskloak.

Vilkår til spildevand fastsættes i særskilt spildevandstilladelse. Den til enhver tid gældende spildevandstilladelse skal overholdes, uanset indholdet i nærværende miljøgodkendelse.

Risiko

Aktiviteten er ikke omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen).

Der kan fortsat modtages klinisk risikoaffald.

Norrdjurs Kommunes vurdering

Ved gennemgang af ansøgningen har Norrdjurs Kommune vurderet, at virksomheden har søgt at træffe de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse en evt. forurening.

Det er Norrdjurs Kommunes vurdering, at virksomheden i tilstrækkeligt omfang har taget de nødvendige forholdsregler, når de særlige vilkår til forebyggelse af uheld er efterkommet.

Norrdjurs Kommune vurderer derfor, at Reno Djurs I/S kan etablere deres virksomhed uden at påføre omgivelserne en væsentlig forurening.

Begrundelse for fastsættelse af vilkår

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen skal det ved meddelelse af en miljøgodkendelse sikres, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT). Vilkårene i nærværende godkendelse er fastsat i henhold til gældende lovgivninger og vejledninger, og størstedelen af de fastsatte vilkår er standardvilkår, der betragtes som BAT. Der er suppleret med øvrige vilkår i det omfang Norrdjurs Kommune har fundet det nødvendigt.

5 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Reno Djurs I/S,
- ejeren af ejendommen, hvor projektet eller anlægget er beliggende,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- embedslægeinstitutionen,
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, og
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt kommunen, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen og klagen er korrekt modtaget, når klagen er tilgængelig for Norrdjurs Kommune via Klageportalen. Klagen er først tilgængelig for kommunen og dermed korrekt indsendt, når gebyret er betalt i klageportalen. Klagegebyret er på

900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse og eventuel klage skal være tilgængelig for Norddjurs Kommune i klageportalen senest den 18. april 2018.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde herfor. 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.

Klagegebyret tilbagebetales hvis:

- klagen medfører, at afgørelsen ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre klagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen er dog, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen af miljøgodkendelsen.

6 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Erling Kristoffersen, COWI: EKR@cowi.com

Embedslægerne Midt- og Nordjylland: senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnnorddjurs-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité: norddjurs@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftstraadet.dk

Friluftsrådet kreds Østjylland: oestjylland@friluftstraadet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds teamleder for Natur- og Miljøteam Aarhus og Djursland: kabager@mail.dk

Dansk Ornitologisk Forening: dofnorrdjurs@gmail.com, norrdjurs@dof.dk, natur@dof.dk

Museum Østjylland: mail@museumoj.dk

Beredskab & Sikkerhed: omrnord@bsik.dk

BILAG 1: Oversigtsplan



Målforhold 1:1133

Dato 20-03-2018

Niels Kristian

Petersen

Udskrevet af



BILAG 2:

Kommuneplanrammer













Målforhold 1:2267

Dato 20-03-2018

Udskrevet af Niels Kristian

Petersen

Signaturforklaring

-  Boligområde
-  Blandet bolig og erhverv
-  Erhvervsområde
-  Centerområde
-  Rekreativt område
-  Sommerhusområde
-  Offentlige formål
-  Tekniske anlæg
-  Landområde
-  Andet

BILAG 3:
**Afgørelse om at der ikke
skal udarbejdes en miljø-
vurdering**

Reno Djurs I/S
Nymandsvej 11
8444 Balle

Afdeling: Erhverv og miljø
Dato: 21-03-2018
Reference: Niels Kristian Petersen
Tlf.: 89 59 40 07
E-mail: nkp@norddjurs.dk
Journalnr.: 16/10751

Revurdering og udvidelse af Grenaa Genbrugsstation kræver ikke udarbejdelse af en miljøvurdering

Baggrund

Norddjurs Kommune har modtaget en ansøgning fra Reno Djurs I/S om revurdering af miljøgodkendelsen for genbrugsstation på Kalorievej 2, 8500 Grenaa. Genbrugsstationen er en allerede bestående miljøgodkendt virksomhed. Med revurderingen ønskes det at der gives mulighed for modtagelse af PCB holdige materialer, let forurenede jord og mineraluld.

Der er undervejs i ansøgningsprocessen yderligere anmodet om at bygge et hus til farligt affald samt personalevelefærdsaktiviteter og kundetoilet. Desuden omfatter ansøgningen bortfald af et pt. lejet område nord for pladsen og ind-dragelse af et nyt område syd for pladsen. Endelig etableres der plads til yderligere 3 containere i containergraven.

Genbrugsstationen modtager affald fra borgere og virksomheder og viderebe-fordrer dette affald til bortskaffelse. Genbrugsstationen drives af Reno Djurs I/S.

Genbrugsstationen ligger i et område, der planmæssigt er udlagt til erhverv.

Der er fast belægning eller tæt belægning på genbrugsstationen, og afløb fo-regår til kloak via olieudskillere.

Støjklender på genbrugspladsen består primært af brugernes biler, pladsens kø-rende materiel og lastbiler, der afhenter affaldsfraktionerne.

Emission fra virksomheden består af afdampning fra containere og øvrigt op-lag.

Indledning

Projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 13, ”Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)” og er derfor blevet VVM screenet for evt. VVM-pligt (bekendtgørelse af 10. maj 2017, nr. 448).

Erhverv- og Miljøafdelingen i Norddjurs Kommune har ud fra ansøgeres oplysninger foretaget en vurdering af projektets mulige miljøpåvirkninger. I forbindelse med dette arbejde har Erhverv- og Miljøafdelingen vurderet, at projektet ikke forventes at have en væsentlig indflydelse på miljøet. Projektet kræver således ikke at der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Vurdering af projektet

Nuværende arealanvendelse

Arealet, hvor projektet skal placeres, er på et afgrænset areal på Kalorievej 2, 8500 Grenaa.

Arealet er beliggende i et område med erhvervsaktiviteter og er omfattet af byplanvedtægt BP 12.

Arealet er omfattet af Kommuneplanens rammeområde 3.E6 og 3.E4.

Projektet forventes at kunne gennemføres indenfor kommuneplanens og lokalplanernes rammer og der skal derfor ikke udarbejdes et tillæg til kommuneplanen eller en ny lokalplan.

Tætbefolkede områder

Arealet er beliggende i et erhvervsområde i Grenaa. Nærmeste boligområde er ca. 600 meter væk fra projektet. På grund af afstanden vurderer Norddjurs Kommune derfor ikke, at projektet vil påvirke tætbefolkede områder.

Befolkningen

Projektet vil ikke have nogen indvirkning på grønne strukturer i og omkring byerne. Den fysiske udvidelse bliver på dyrket landbrugsland.

Projektet vil ikke have nogen påvirkning på friluftsliv og rekreative interesser (Jagt, fiskeri, forpagtningsaftaler).

Trafik og trafiksikkerhed

Adgangsvejene har den nødvendige kapacitet.

Projektet er i overensstemmelse med trafikplanen, da genbrugspladsen via Kalorievej har adgang til en overordnet fordelingsvej (Bredstrupvej) og derfor videre til det øvrige vejnet.

Den ekstra trafik som projektet genererer, vil indgå naturligt i den eksisterende trafik, da adgangsvejene har den nødvendige kapacitet

Lufthavnszone

Projektet ligger udenfor lufthavnszonen, som er en 13 km radius fra Tirstrup.

Brand, eksplosion, giftpåvirkning


Projektet medfører ikke en forøget risiko for brand, eksplosion, giftpåvirkning.

Råstoffer

Der vil ikke være behov for råstoffer i anlægsfasen eller i driftsfasen udover stabilgrus og tilsvarende materialer til etablering af den nye plads til haveaffald.

Emissioner til luft:

Der forekommer ikke kompostering på pladsen, som det tidligere har været tilfældet. Der opbevares haveaffald og færdig kompost, men selve komposteringsprocessen bliver udført andre



steder. Der vurderes ikke at være væsentlige lugtgener eller luftemissioner fra andre af genbrugspladsens aktiviteter.

Støj og infralyde

Der er sat vilkår i forhold støjbelastningen i den tilhørende miljøgodkendelse. Det forventes, at virksomheden kan overholde de fastsatte støjgrænser.

Vibrationer

Der vil ikke være nogen vibrationer i forbindelse med projektet.

Lugt

Der vurderes ikke at være væsentlige lugtgener eller luftemissioner fra andre af genbrugspladsens aktiviteter grundet ophør af kompostering.

Lysskær og skyggekast

Projektet vil ikke medføre generende lysskær eller skyggekast.

Spildevand

Afledning af spildevand/overfladevand følger de retningslinjer, der er fastlagt i den til enhver tid gældende tilslutningstilladelse og spildevandplan.

Norddjurs Kommune har vurderet, at projektet vil kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer.

Affald

Ikke relevant. Genbrugsstationen modtager og viderebefordrer affald som kerneydelsen. Eventuelt eget affald sorteres på linie med modtaget affald.

Affald fra velfærdsbygning indgår i almindelig dagrenovationsordning.

Jordforurening

Arealet er områdeklassificeret, men ikke kortlagt.

Flytning af forurenede jord bort fra matriklen reguleres af jordflytningsbekendtgørelsen.

Grundvand og drikkevand

Der er ikke nogen grundvandsinteresser ved de pågældende arealer.

Genbrugsstationen er omfattet af vandforsyningsplanen. Området skal vandforsynes fra Vandcenter Djurs A/S.

Vandcenter Djurs har den fornødne kapacitet til at forsyne faciliteterne.

Vådområder og recipienter

Området ved genbrugsstationen er omfattet af spildevandsplanen. Eventuelt spildevand afledes i henhold til den til enhver tid gældende tilslutningstilladelse.

Natura 2000 områder

Nærmeste Natura 2000-områder er:

	afstand
- EF-fuglebeskyttelsesområde F15 Ålborg Bugt, østlige del	10 km
- EF-Habitatområde H171, H204 og H170 Schultz og Hastens Grund samt Briseis Flak	20 km
- EF-Habitatområde H44 Stubbe Sø	20 km




Figur 1. Oversigtskort over Natura 2000 områder

© COWI

I henhold til § 7, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projekter i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er beliggende ca. 10 km fra projektområdet. På baggrund af afstanden er det således Norddjurs Kommunes vurdering, at projektet ikke påvirker Natura 2000-områderne.



Norddjurs Kommune har vurderet, at projektet ikke vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentligt, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Beskyttede arter omfattet af Habitatdirektivet

I henhold til § 11 stk.1 i bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projekter iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

Norddjurs Kommune vurderer, at der ikke er nogen egnede levesteder eller opholdssteder for bilag IV arter i nærheden af projekt området som kan blive påvirkede af projektet.

Biologisk mangfoldighed/fauna/flora

Projektet påvirker ikke spredningskorridorer for vilde dyr og påvirker heller ikke nogen trækrutter for fugle.

Naturområder (Naturbeskyttelseslovens § 3 områder)

Der er ikke nogen beskyttede naturarealer i nærheden. På baggrund af afstanden vurderer Norddjurs Kommune, at projektet ikke vil medføre påvirkninger, som ændrer tilstanden i § 3-områderne.

Beskyttede diger (Museumslovens § 29)

Ikke relevant. Der er ikke nogen diger i nærheden.

Fredninger

Ikke relevant. Der er ikke fredede arealer i nærheden, der vil blive påvirket.

Kystområde og kystnærhedszonen

Da der er tale om byzone, er området ikke omfattet af planlovens bestemmelser for kystnærhedszonen.

Klima

Ikke relevant. Projektet vil ikke påvirkes af eventuelle klimaforandringer.

Vigtige landskaber set ud fra et historisk, kulturelt, arkæologisk, æstetisk eller geologisk synspunkt

Ikke relevant. Det vurderes at projektet ikke får et omfang, der får væsentlig indvirkning på landskabet.

Potentiel miljøpåvirkning

Påvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af de personer, der berøres)

Samlet set vurderes det, at projektet ikke kan antages at få væsentlig negativ indflydelse på miljøet.

Påvirkningernes grænseoverskridende karakter

Der er ikke nogen grænseoverskridende påvirkninger.

Påvirkningens sandsynlighed

Norrdjurs Kommune har vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig miljøpåvirkning.

Påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Påvirkningerne fra projektet er permanent, men skønnes ikke at udgøre et miljømæssigt problem.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående kan det sammenfattende konkluderes, at revurderingen af genbrugsstationen med nye aktiviteter og anlæg ikke kræver en udarbejdelse af en miljøvurdering.

Dette er begrundet i følgende:

- Der vil ikke være nogen væsentlig emission af støj, spildevand, affald, risiko for jordforurening, luftemissioner eller støv fra genbrugsstationen.
- Med hensyn til påvirkningen og effekten på landskabet set ud fra et historisk, kulturelt og æstetisk synspunkt er dette beskrevet i ovenstående afsnit og er ikke noget der behøver afklares yderligere.
- Påvirkning af projektet er beskrevet fyldestgørende, og det er Norrdjurs Kommunes vurdering, at det ikke behøver belyses yderligere.

5. Klage over afgørelsen

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- Reno Djurs I/S,
- ejeren af ejendommen, hvor projektet eller anlægget er beliggende,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- embedslægeinstitutionen,
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klage-ret over den konkrete afgørelse, og
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt kommunen, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen og klagen er korrekt modtaget, når klagen er tilgængelig for Norrdjurs Kommune via Klageportalen. Klagen er først tilgængelig for kommunen og dermed korrekt indsendt, når gebyret er betalt i klageportalen. Klagegebyret er på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse og eventuel klage skal være tilgængelig for Norrdjurs Kommune i klageportalen senest den 18. april 2018.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde herfor. 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.

Klagegebyret tilbagebetales hvis:

- klagen medfører, at afgørelsen ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberet-tigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Med venlig hilsen



Niels K. Petersen
Miljøsagsbehandler

Kopi til:

Erling Kristoffersen, COWI: EKR@cowi.com

Embedslægerne Midt- og Nordjylland: senord@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnnorrdjurs-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé: norddjurs@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Friluftsrådet kreds Østjylland: oestjylland@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds teamleder for Natur- og Miljøteam Aarhus og Djursland: kaba-ger@mail.dk

Dansk Ornitologisk Forening: dofnorrdjurs@gmail.com, norddjurs@dof.dk, na-tur@dof.dk

Museum Østjylland: mail@museumoj.dk

Beredskab & Sikkerhed: omrnord@bsik.dk

BILAG 4:

Ansøgningsmateriale

Norrdjurs Kommune
Torvet 3
8500 Grenaa

RENO DJURS I/S
NYMANDSVEJ 11
8444 BALLE

TLF.: 87 59 77 77
FAX.: 87 59 77 66

RENODJURS@RENODJURS
.DK
WWW.RENODJURS.DK

28. NOVEMBER 2014
J.NR 1091

Revurdering af genbrugsstationernes miljøgodkendelser

Til brug i forbindelse med Norrdjurs Kommunes revurdering af miljøgodkendelserne for Reno Djurs I/S' 5 genbrugsstationer beliggende i Norrdjurs Kommune fremsendes nedestående til brug herfor.

Genbrugsstationerne er allerede omfattet af miljøgodkendelser, hvorfor der i ansøgningen vurderes om de enkelte punkter i standardvilkårene er beskrivende for den nuværende drift eller der er afvigelser, som skal inkluderes i den reviderede miljøgodkendelse.

A. Ansøger og ejerforhold

1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.

Reno Djurs I/S
Nymandsvej 11
8444 Balle
Tlf.: 87597777

2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.

Virksomhedens navn	Adresse	Matr.nr.	CVR	P-nummer
Grenå genbrugsstation	Kalorievej, 8500 Grenå	Del af matr.nr. 6 dj, Bredstrup, Grenå jorde	20217472	1015731687
Glesborg Genbrugsstation	Håndværkervej 2, 8585 Glesborg	7 l, Selkær by, Kastbjerg	20217472	1015731660
Drammelstrup Genbrugsstation	Jordrampen 5, 8961 Drammelstrup	6e, 9a, 10a og 11b, Drammelstrup by, Fausing	20217472	1015731652
Anholt Genbrugsstation	Gennemlandet 78A, Anholt	56a, Anholt by, Anholt	20217472	1015731741

3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

Norrdjurs Kommune
Torvet 3
8500 Grenå

4) Virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.

Henrik Rolsted
Nymandsvej 11
8444 Balle
Tlf.: 87597777

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.

K 211. Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.

Revision af gældende miljøgodkendelser

7) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.

-

C. Oplysninger om etablering

8) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser og/eller ændringer.

9) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.

Der etableres støbt betonplade i båse for jern og metalcontainer, hvor dette ikke er tilstede i dag, se pkt. F 16.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

10) Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering. Planen forsynes med en nordpil.

Eksisterende genbrugsstationer fastholdes samme placering.

11) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.

-

12) Virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende aktiviteter, herunder støjkloder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Åbningstiden oplyses.

Den daglige drifts- og åbningstid placeres på alle ugens dage indenfor tidsrummet: 05.00-24.00. På nuværende tidspunkt er åbningstiden på pladserne følgende:

Virksomhedens navn			
Grenå genbrugsstation	Tirsdag-fredag 13.00-18.00	Lørdag 09.00-18.00	Søn- og helligdage 09:00-18.00
Drammelstrup Genbrugsstation			
Glesborg Genbrugsstation	Tirsdag-fredag 13.00-18.00	Lørdag 09.00-13.00	Søn- og helligdage 09:00-13.00
Anholt Genbrugsstation	Onsdag 10.00-14.00	Lørdag 10.00-14.00	Søn- og helligdage Lukket

Ændring af åbningstiden vil kunne forekomme i forbindelse med eventuel optimering af åbningstiderne på de enkelte genbrugsstationer.

13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.

Til og frakørselsforhold ændres ikke, hvorfor støjbelastningen ikke ændres.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14) Ansøgningen skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:

- Placering af alle bygninger, overdækkede arealer og særligt indrettede, permanente områder til de forskellige affaldsarter.
- Placering af overjordiske tanke og beholdere.
- Placering af nedgravede rør, tanke og beholdere.
- Befæstede arealer skraveres. Der skal skelnes mellem forskellige belægningstyper og typen skal angives.
- Placering af støjkloder.
- Placering af eventuelle luftafkast.
- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, afspærringsventiler og tilslutningssteder til offentlig kloak.
Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

Der foretages ikke ændringer af den nuværende situation.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Beskrivelse af pladsens indretning som forklaring til tegningerne, jf. punkt 14.

Der foretages ikke ændringer i indretningen af pladsen. Der kan forekomme omplaceringer af containere for at optimere driften. Eventuelle flytninger af containere foretages altid med hensyntagen til eventuelle specielle forhold vedr. fx krav til belægninger og lign.

16) Oplysning om arten af belægning (materialer og udførelse) for de befæstede arealer til:

- opbevaring af jern- og metalaffald,
- håndtering og opbevaring af de forskellige arter af farligt affald, der modtages,
- opbevaring af haveaffald og andre arter af ikke-farligt affald,
- kørearealer og
- opstilling af tanke til fyringsolie og brændstof.

Jern og metal: opbevares i båse hvor underlaget støbes som en plade i beton og udføres med konvolutfald mod afløb placeret i midten af den støbte betonplade.

De nuværende belægningstyper under jern og metalcontaineren:

Virksomhedens navn	Belægningstype under jern og metalcontainer	Nødvendige tiltag
Grenå genbrugsstation	SF-sten	Der støbes betonplade
Drammelstrup Genbrugsstation	SF-sten	Der støbes betonplade
Glesborg Genbrugsstation	Asfalt	Ingen
Anholt Genbrugsstation	SF-sten	Der støbes betonplade

Farligt affald: modtages i specialcontainer udført med dobbeltbund, hvor kunderne afleverer det direkte til pladsmanden ved at stille affaldet på et modtagebord. Al pakning af affald foretages inde i specialcontaineren og direkte i ADR-godkendt transportemballage. Når affaldet fjernes fra containeren er dette altid emballeret i ADR-godkendt emballage.

De nuværende belægningstyper under farligt affald container:

Virksomhedens navn	Belægningstype under jern og metalcontainer	Nødvendige tiltag
Grenå genbrugsstation	Kemikaliehus	Ingen – støbt bund med opkant afløb til lukket brønd
Drammelstrup Genbrugsstation	SF-sten	Ingen – container udført med dobbeltbund

Glesborg Genbrugsstation	Asfalt	Ingen – container udført med dobbeltbund
Anholt Genbrugsstation	SF-sten	Ingen – container udført med dobbeltbund

Haveaffald: opbevares og håndteres på fast belægning inden det lastes i containere og leveres til kompostering og biobrændsel. På Grenå og Drammelstrup genbrugsstation håndteres, neddeles, sorteres og komposteres haveaffald på pladser indrettet uden fast belægning.

Kørearealer: er udført i fast belægning, der jævnligt kontrolleres.

Brændstoftanke: Der er ikke opstillet tanke til brændstof eller fyringsolie.

17) Oplysning om anvendt materiale til belægning af gulvet og opkanten i bygningen / specialcontaineren til farligt affald og af andre opsamlingsstanke eller -sumpe.

Containeren til farligt affald er udført med dobbelt bund udført i jern. Spild kan fjernes fra dobbeltbunden via lukkeventiler. Rensning og vask af bunden foretages via samme lukkeventiler. Bundens renses og kontrolleres jævnligt. Vaske/skylle vand ledes til olie- og benzinudskillere.

Afløb fra båse med jern- og metalcontainer ledes til olie- og benzinudskillere.

18) Oplysning om:

- hvilke affaldsarter, virksomheden ønsker at kunne modtage,
- den forventede årlige mængde fordelt på de enkelte arter,
- det maksimale oplag af de forskellige affaldsarter samt
- hvordan de forskellige affaldsarter vil blive oplagret i containere, båse, beholdere, tanke mv.

Affaldsart(er) eller fraktion(er)	EAK-kode(r) / anden identifikation	Forventede årlige mængde [tons]				Forventet maksimalt oplag	Oplagringsmåde og -sted
		Grenaa	Glesborg	Drammelstrup	Anholt		
Akkumulatorer	16 06 01	15	10	10	1	1 tons	Syrefast beholder med låg
Asbest	17 06 05	200	230	350	15	3 containere	Stålcontainer
Beton og tegl	17 01 07	1500	600	1100	1	3 containere	Stålcontainer
Dagrenovation		5	5	5	5	600 liter	Minicontainer 600 liter
Deponering		800	400	700	5	3 containere	Stålcontainer
Dæk	16 01 03	30	20	20	1	2 containere	Stålcontainer
Elektronikaffald	20 01 35	160	100	120	1	3 containere	Bure opbevaret i skibscontainer
Farlig affald	Flere fraktioner	60	30	40	5	5 tons	Specialcontainer med dobbeltbund

Flasker og glas	15 01 07	30	15	15		5 kuber	Kuber og pallerammer
Genbrugsting	20 01 99	20	20	20	20	2 containere	Skibscontainer
Gips	17 08 02	100	60	110		3 containere	Stålcontainer - lukket
Glas med ramme - indhold af PCB	17 09 02	70	50	65		3 containere	Stålcontainer - lukket med fast tag
Haveaffald	20 02 01	5000	1500	3000		I sommerperioden: 1 uges modtaget mængde I vinterperioden: 2 ugers modtaget mængde	I bunke på fast belægning
Hård plast	15 01 02	70	40	70		3 containere	Stålcontainer
Hård PVC	20 01 39	15	15	15		3 containere	Stålcontainer
Imprægneret træ	20 01 37	350	200	250		3 containere	Stålcontainer
Jern og Metal	20 01 40	400	200	350	25	3 containere	Stålcontainer
Kabel og ledning	17 04 11	10	10	10		1 tons	600 l minicontainere
Klinisk risikoaffald	18 01 01	0,1	0,1	0,1		14 dages modtaget mængde	Godkendt emballage opbevaret i specialcontainer
Store husholdningsappara- ter	20 01 23	170	100	150		3 containere	Stålcontainer
Pap	20 01 01	120	50	100	20	3 containere	Stålcontainer - lukket
Papir	20 01 01	30	10	20	10	3 containere	Stålcontainer - lukket
Planglas	17 02 02	60	30	50		3 containere	Stålcontainer
Plastfolie	15 01 02	30	15	30		3 containere	Stålcontainer - lukket
Miljøpåvirket jord	17 05 04	1000	150	220			Bunke på fast belægning
Rent træ	17 02 01	700	310	520		3 containere	Stålcontainer
Rockwool	17 06 04	20	10	20		3 containere	Stålcontainer
Småt brændbart	20 03 01	460	260	380		3 containere	Stålcontainer
Stort brændbart	20 03 01				50	3 containere	Stålcontainer
Trykbeholdere	16 05 04	270	160	280	30	2 bure	Trådbur
Tøj&sko	20 01 00	10	5	10		1 tons	Specialcontainer til tøj

Ved »affaldsarter« forstås de opdelinger af affald, som fremgår af Det Europæiske Affaldskatalog (EAK). Ved »affaldsfraktioner« forstås som udgangspunkt de opdelinger af affaldet, som virksomheden modtager. Affaldsfraktionerne kan endvidere benyttes til at betegne den opdeling, virksomheden opererer med af hensyn til håndteringen af affaldet.

19) Oplysninger om, hvordan de enkelte affaldsarter håndteres, herunder om dette foregår i bygning eller container, under tag beskyttet mod vejrlig eller i det fri. Der skal endvidere være oplysning om, i hvilket omfang der vaskes affaldsspande, containere, beholdere eller køretøjer på virksomheden.

Håndtering af affaldsarter, se tabel under pkt. 18.

I forbindelse med lettere vedligehold af materiel, containere, fejmaskiner, arbejdsredskaber kan der blive benyttet vand/sæbevand til rengøring.

*H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger
Luftforurening*

20) Oplysning om støvfrembringende aktiviteter og om planlagte støvbegrænsende foranstaltninger.

Støv fra asbestcontaineren vurderes ikke at give anledning til støvemissioner, da støvende asbest, herunder knækkede tagplader, kun modtages indpakket i poser. Hele asbestplader bæres ind i containeren og stables, hvilket minimeres støvfrembringelsen.

I den daglige drift foretages der fejning med kost og "støvsuger". Begge aktiviteter vil støve lokalt inden for hegnet af genbrugsstationen. Der fejes ugentligt med traktor og kost. Dette arbejde vil blive søgt tilrettelagt således eventuel støvdannelse kan holdes inden for hegnet af genbrugsstationen.

Der kan forekomme støvdannelse i forbindelse med neddeling af haveaffald på Grenå og Drammelstrup genbrugsstationer. Arbejdet vil blive tilrettelagt således eventuel støv holdes inden for hegnet af genbrugsstationen. Støvdannelse dæmpes med vand og der neddeles ikke haveaffald på tørre dage med kraftig vind.

21) Oplysning om lugtfrembringende aktiviteter og om planlagte lugtbegrænsende foranstaltninger.

Spildevand

22) Hvis der søges om tilladelse til udledning af spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde:

- Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om:*
- husspildevand (fra mandskabslokaler, toiletter, rengøring),*
- spildevand fra evt. vask af affaldsspande eller vask og rengøring af materiel,*
- overfladevand fra særlige arealer (jern og metal, farligt affald, haveaffald mv.) og*
- overfladevand fra øvrige befæstede arealer.*
- For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder.*
- For befæstede arealer oplyses, hvordan overfladen tænkes indrettet med afstrømning og afløb samt hvad der løber til hvilke olieudskillere.*
- Maksimal mængde spildevand udledt pr. døgn og pr. år samt variationen i udledningen over døgn, uge, måned eller år.*
- Oplysning om størrelse og dimensionering af sandfang og olieudskillere, herunder kapacitet i l/sek og opsamlingskapacitet.*
- Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender den bedste tilgængelige teknik med henblik på at undgå eller begrænse udledningen af stoffer, som er uønskede i*

spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.

Der foretages ikke ændringer mht. til produktion af spildevand.

23) Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal udledes til anlæg, der tilhører spildevandsforsyningsselskab eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning af spildevand til anlæg, der tilhører spildevandsforsyningsselskaber omfattet af § 2, stk. 1, i lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.

Der foretages ikke ændringer mht. til produktion af spildevand.

24) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde.

Der foretages ikke ændringer mht. til produktion af spildevand.

Støj

25) Oplysning om støjfrembringende aktiviteter, herunder intern kørsel, udendørs arbejde og modtagelse og afhentning af affald. Oplysning om planlagte støjbegrænsende foranstaltninger.

Der planlægges ikke nye støjfrembringende aktiviteter i relation til den nuværende drift.

I. Andet

26) Hvis der er standardvilkår, som vurderes at være irrelevante for virksomheden, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.

27) Hvis der er standardvilkår, som virksomheden ikke mener at kunne overholde, skal dette oplyses, idet der samtidig gives en begrundelse herfor.

28) Øvrige oplysninger af miljømæssig betydning, som ikke er belyst via standardvilkårene.

20.4 Standardvilkår

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

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

Containerbås til jern og metalcontainer udføres med tætbelægning med afløb til olie- og benzinudskiller. Der støbes ny betonplade på Ryomgård Genbrugsstation. Belægning på øvrige pladser er allerede tæt belægning under jern og metalcontaineren.

Pladsen som helhed er udført med befæstet arealer.

3. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og sortering af affaldet og i tilfælde af uheld.

4. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.

5. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.

6. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter.

Tabel 1

<i>Affaldsart [Fastsættes af godkendelsesmyndigheden]</i>
<i>-...</i>
<i>-...</i>
<i>Etc.</i>

7. Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.

8. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Farligt affald

Ved farligt affald i vilkår 9, 10, 16 og 18 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

9. Virksomheden må højst modtage 300 t farligt affald/år.

10. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.

Vindues- og dørrammer modtages og placeres opretstående i en lukket stålcontainer med fast bund og tag, således vinduer og døre kan oplagres tørt, sådan der ikke kan udvaskes PCB fra vinduer mm. Andelen af vindues- og dørrammer indeholdende PCB er ukendt og det er ikke praktisk muligt at klassificere vindues- og dørrammer på genbrugsstationen. Alle vinduer- og dørrammer håndteres derfor alle som værende potentiel forurenede med PCB. Vinduer- og dørrammer afsættes til miljøgodkendt modtager af PCB-holdigt affald.

Genbrugsstationens kunder placerer selv vinduer- og dørrammer i containeren.

11. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.

12. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.

13. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og 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 i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.

14. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.

15. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg eller i bygningen/specialcontaineren til farligt affald.

16. Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 13 for så vidt angår olieaffald.

I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med tæt belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en tæt opsamlingsgrube eller -tank.

Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en grube eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en tæt belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsgrube.

Opsamlingsgrube eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/specialcontaineren.

Andet affald

17. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.

Dette opfyldes ikke på Grenå og Drammelstrup genbrugsstation da haveaffald håndteres, neddeles, sorteres og komposteres på pladser indrettet uden fast belægning.

18. I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.

Der bliver byttet fungerende elektronik samt lamper evt. bestykket med en lyskilde.

19. Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordæveligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.

20. Containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at papir, plastfolie og andre lette materialer kan blæse ud.

Luftforurening

21. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

22. Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.

Eternit og eternit indeholde asbest håndstables i åben container. Herved undgås, at eternitten går i stykker. Beskadigede plader og stykker af asbest pakkes i plastposer. Brugen af åben container sikrer, at der ikke sker en op koncentration af asbestfibre i containeren.

Mineraluld håndteres i en stålcontainer med fast låg. Mineralulden leveres både i løs tilstand, hvilket ikke vurderes at give anledning til støvdannelse, da mineralulden ikke rives eller skæres i stykker. Eventuelt støv i mineralulden må formodes at være væk efter den første håndtering.

23. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Specialcontaineren til farligt affald ventileres i siden af containeren. Der modtages kun farligt affald emballeret i lukket emballage og olie hældes i en palletank med meget lille åbning, hvorfor det vurderes at ventilationen ikke udgør en belastning.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

24. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.

25. Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i.

Containeren til jern og metal placeres på en støbt betonplade med konvolut fald mod afløb, der afvander til olie- og benzinudskillere. I Grenaa, Drammelstrup og Anholt støbes der ny betonplade.

26. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.

27. Befæstede og tætte arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

28. Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

29. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.

Al pakning og modtagelse af farligt affald foretages i specialcontainer og direkte i ADR godkendt emballage. Risikoen for forurening af jord og grundvand i forbindelse med afhentning vurderes derfor som minimal. Transporten af det pakkede farlige affald fra specialcontainer til afhentningsbil må betegnes som transport på offentlig vej og dermed dækket af ADR-reglerne. Åbne emballager er udelukkende placeret inde i bygningen og evt. spild vil løbe til opsamlingsbakken under containeren.

Olieaffald suges direkte fra tank i bygningen til afhentningskøretøj, hvorfor risikoen for jord og grundvandsforurening ved spild af olie i forbindelse med afhentning af olie vurderes at være minimal, idet aftapningsstudsene er placeret inde i bygningen og evt. spild vil løbe til opsamlingsbakken under containeren.

Der ansøges derfor om af vilkår 29 formuleres:

Der må kun foretages læsning af farligt affald, der er emballeret i emballage, der opfylder ADR regler og krav om læsning på areal med tæt belægning med afspærringsventil udgår derfor.

30. Udendørs tanke skal være sikret mod påkørsel.

31. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) på tanke med olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning og, hvis udendørs, 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.

Affald

32. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.

33. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.

34. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

Egenkontrol

35. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage en visuel kontrol af arealer med tæt belægning samt gulvet i bygningen/specialcontaineren og udbedre eventuelle skader. Der skal mindst 1 gang årligt foretages visuel kontrol af de øvrige befæstede arealer. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i driftsjournalen. Tilsynsmyndigheden kan højst hvert tredje år kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn.

Resultatet af kontrollerne afrapporteres i årsrapporten.

Driftsjournal

36. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
– Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald, jf. vilkår 9.
– Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.
Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter.
Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Alle bortkørte mængder registreres i Reno Djurs' bogholderi og der kan til enhver tid udtrækkes en rapport for alt bortkørt affald.
Inspektion og udbedringer af belægninger fremgår af den årlige driftsrapport.

Venlig hilsen

Peter Lindequist Madsen

JUNI 2017
RENO DJURS I/S

UDVIDELSE AF GRENAA GENBRUGSSTATION

PROJEKTBEKRIVELSE

JUNI 2017
RENO DJURS I/S

UDVIDELSE AF GRENAA GENBRUGSSTATION

PROJEKTBEKRIVELSE

PROJEKTNR. A098862
DOKUMENTNR. 010
VERSION 1.0
UDGIVELSESDATO 2. juni 2017
UDARBEJDET EKR
KONTROLLERET MOBE
GODKENDT NWB

INDHOLD

1	Baggrund	7
2	Eksisterende forhold	8
2.1	Landskabelige forhold	8
2.2	Tekniske installationer	8
3	Indretning af pladsen	9
3.1	Disposition af pladsen	9
3.2	Adgangsvej	9
3.3	Belægninger	9
3.4	Niveauspring (støttemurselementer)	10
3.5	Afvandingsforhold (overfladevand)	10
3.6	Belysning	11
3.7	Bygning (mandskab, farligt affald, elektronik)	11
3.8	Spildevand	11
3.9	Installation af el og vand	11
3.10	Installation af varmepumpe	11
3.11	Hegn og porte	12
3.12	Beplantning og afskærmning	12
3.13	Jordhåndtering	12
4	Geotekniske undersøgelser	13
5	Anlægsoverslag	14
6	Tegningsbilag	15

1 Baggrund

Nærværende rapport omhandler udvidelse af Grenaa genbrugsstation, der er beliggende på Kalorievej 2 i Grenaa i Norddjurs Kommune.

Eksisterende Grenaa Genbrugsstation blev etableret i 2006 ved udbygning af arealet ved Kalorievej 2, der er beliggende i byzone.

Arealet er udlagt til erhvervsområde til industri (område 3.E.6) i kommuneplan 1980-91. Området er endvidere omfattet af Grenaa Kommunes partielle byplanvedtægt nr. 12, erhvervsarealer til let og svær industri ved Bredstrup, Grenaa.

Projektet er planlagt gennemført i 3 faser:

- › Skitseprojektering
- › Detailprojektering inkl. udbud
- › Anlægsfase inkl. tilsyn

Nærværende rapport indgår som del af første fase, skitseprojekt. Indretningen er baseret på Reno Djurs' standard koncept for indretning med etablering af nedsænkede container og separeret trafik på pladsen.

Projektbeskrivelsen indeholder en kortfattet beskrivelse af de enkelte anlægsdele som er indeholdt i udvidelse af Grenaa genbrugsstation.

Der er tillige medtaget en vurdering af de nødvendige geotekniske undersøgelser af området.

2 Eksisterende forhold

2.1 Landskabelige forhold

Arealet for den eksisterende Grenaa genbrugsstation er beliggende på matr. nr. 6^{gu} og 6^{di} med indkørsel fra Kalorievej forbi en materielgård, der ligger på vestlige del af matr. nr. 6^{gu} ud mod Kalorievej.

Udvidelse af Grenaa genbrugsstation bliver etableret på et delareal af matr. nr. 6^{di}, der har en bredde på ca. 25 m mod syd og med længde svarende til den nuværende genbrugsstation.

Arealet på matr. nr. 6^{di} til udvidelse af Grenaa genbrugsstation ligger i øjeblikket som dyrkningsareal, der ligger ca. 1,0 m højere end belægningen på den nuværende genbrugsstation.

Ved etablering af udvidelse for Grenaa genbrugsstation skal der foretages udgravning og terrænregulering på areal for udvidelsen.

2.2 Tekniske installationer

Tilslutning til vand, el og kloak sker ved tilslutning til de eksisterende forsyninger på genbrugsstationen.

Norddjurs kommune har ikke krav om fjernvarmeforsyning til bygninger på arealet for Grenaa genbrugsstation.

Ny bygning til mandskab, el- og kemiaffald bliver varmforsynet med varmepumpe, der er baseret på luft til vand.

3 Indretning af pladsen

3.1 Disposition af pladsen

Disposition af udvidelse for Grenaa genbrugsstation fremgår af tegning A098862-S101 Skitseprojekt – Situationsplan og afvandingsplan.

Bygning til mandskab, el- og kemioffald fremgår af følgende tegninger og illustrationer:

TL-17013-001 Plan, snit og beskrivelse

TL-17013-002 Facader

TL-17013-003 Illustration af mandskabsbygning

TL-17013-004 Illustration af mandskabsbygning

Den eksisterende containergrav med plads til 10 stk. containere bliver forlænget mod øst og udbygget med plads til yderligere 3 stk. containere. Der bliver etableret rampe ved østlige ende af containergraven som adgang for personale til renholdelse af arealet i containergraven.

Ny bygning til mandskab, el- og kemioffald bliver placeret på vestlige del af arealet for udvidelse mod syd af pladsen.

Nyt areal til haveaffald bliver placeret på østlige del af arealet for udvidelse mod syd af pladsen.

3.2 Adgangsvej

Eksisterende adgang til Grenaa genbrugsstation forbliver uændret med indkørsel fra Kalorievej forbi en materielgård.

3.3 Belægninger

På hele udvidelsen mod syd bliver der etableret asfaltbelægning både på areal til haveaffald og på areal omkring bygning til mandskab, el- og kemioffald.

Asfaltbelægningen skal have stor bæreevne og være resistent overfor sporkøring mens den samtidig har en tæt og lukket struktur, der letter rengøring og vedligehold af pladsen.

Asfaltbelægningen afsluttes med en betonkantsten og en 0,5 m bred græsabat.

3.4 Niveauspring (støttemurselementer)

Forlængelse af containergrav med plads til yderligere 3 stk. containere bliver udført ved opstilling af præfabrikerede betonelementer med tilslutning til de eksisterende betonelementer.

Langs udvidelse af areal for haveaffald bliver der opstillet præfabrikerede betonelementer i forlængelse af de eksisterende betonelementer langs østlige skel, og præfabrikerede betonelementer langs sydlige skel for haveaffald.

Til adskillelse mellem areal for haveaffald og areal for bygning bliver der opstillet siloelementer vinkelret på det sydlige skel.

Betonelementerne er 2,5 m høje, hvoraf ca. 1,7 m er synlige ud mod det lavere liggende areal og 30 cm er synlige mod det højere liggende areal. Betonelementerne opstilles på et in-situ støbt randfundament.

3.5 Afvandingsforhold (overfladevand)

Overfladevand fra område med haveaffald ledes til et udløbsbygværk med sandfang via en ø1250 sandfangsbrønd med ø600 rist. Der etableres et ø250 mm dykket udløb fra bygværket til en spulebrønd og videre hvor det tilsluttes eksisterende hovedkloak. Samme ledningsstræk afvander for tag for den nye bygning samt omfangsdræn.

Bygværket vil fungere som en olieudskiller hvor tilstanden af det tilførte vand resulterer en bundfældningsproces og evt. olie vil flyde på overfladen.

Afvanding for udvidelsen af de 3 containerpladser tilsluttes eksisterende system.

Der er startet en dialog med Forsyningen vedr. hvor stor en vandmængde der må udledes til hovedkloakken. Det forudsættes, at vandet ikke skal forsinkes på nuværende tidspunkt. Dette skal dog afklares med Forsyningen. Viser det sig, at det tilledte vand skal forsinkes, skal dette tænkes ind i projektet i næste fase.

Der etableres dræn i bunden af grøfter samt langs støttemure. Det vand skal ikke over en olieudskiller, hvorfor det tilsluttes den offentlige regnvandskloak. Tilslutningspunktet afklares med forsyningen i næste fase i forbindelse med myndighedsprojektet.

Der er ikke kendskab til udfordringer med tilslamning af den eksisterende olieudskiller i Grenå som der kendes fra genbrugspladsen i Feldballe. Der er derfor ikke indarbejdet særlige foranstaltninger for håndtering af denne slam i nærværende skitseprojekt.

Det forudsættes, at dimensioneringsgrundlag svarer til 5 års regn inkl. sikkerhedsfaktor på 1,56, svarende til ca. 270 l/s pr. ha.

3.6 Belysning

Eksisterende belysningsmaster langs sydlige skel bliver flyttet til placering langs ny støttevæg for haveaffald og omkring ny bygning til mandskab, el- og kemiaffald.

Belysningsmaster placeres så vidt muligt langs kanten af pladsen og suppleres i nødvendigt omfang af høje master midt på pladsen.

3.7 Bygning (mandskab, farligt affald, elektronik)

Der etableres en samlet bygning der indeholder 3 delsektioner til hhv. mandskab, olie- og kemikalieaffald samt elektronik affald. Bygningens hovedmål er 8,6 x 31,7 m – 3 sektioner a ca. 10 m afhængig af anvendelse. Der etableres tagudhæng på 2 m på alle bygninger.

Udformning og indretning af de 3 delsektioner fremgår af vedlagte arkitekttegninger. De viste sektioner samles til en bygning. Sektionerne adskilles af betonvægge så hver sektion brandmæssigt er adskilt fra de øvrige.

Forventet proces for ansøgning om byggetilladelse:

Der ansøges om byggetilladelse på baggrund af arkitekttegninger suppleret med beskrivelse af materialer, idet entreprenøren foretager alle statiske og energiberegning af bygningerne samt plan- og tværsnittegninger for bygningerne.

Efter kontraktindgåelse med entreprenøren fremsendes endelige tegninger og beregninger til bygningsmyndigheden for endelig godkendelse.

3.8 Spildevand

Det sanitære spildevand fra den nye bygning, herunder baderum, toiletter og vand fra rengøring ledes til en spulebrønd og derefter tilsluttes til den eksisterende spildevandsledning.

Evt. spild i bygning i rum for olie og kemikalie affald ledes til lukket sump i en 1200 liters tank som tømmes efter behov med slamsuger.

3.9 Installation af el og vand

El og vand tilsluttes til de eksisterende forsyninger for Grenaa genbrugsstation.

3.10 Installation af varmepumpe

Varmeforsyning for bygning til mandskab, el- og kemiaffald bliver etableret som varmepumpe, der er baseret på systemet luft til vand.

Enhed til luftindtag bliver placeret syd for bygningen.

Enhed til varmepumpe bliver placeret i teknikrum, og varmesystem i bygningen bliver fordelt med gulvvarme.

3.11 Hegn og porte

Der etableres en nyt 2,0 m højt trådhegn på alle sider af udvidelse for pladsen.

Eksisterende 6 m port mod nord, der i øjeblikket anvendes til transport af haveaffald til miler på naboarealet, bliver sløjfet og erstattet med 2,0 m højt trådhegn.

Eksisterende 6 m bred port ved indgangen til pladsen bliver udskiftet til en automatisk skydeport.

3.12 Beplantning og afskærmning

Langs sydlige skel for udvidelse af pladsen bliver der etableret et plantebælte mellem trådhegn og grøft for overfladevand.

3.13 Jordhåndtering

Opslag på Danmarks Miljøportal har vist at areal på matr. nr. 6^{di}, for udvidelse af Grenaa genbrugsstation er omfattet af områdeklassificering.

De generelle krav til jordflytningen fra områdeklassificerede arealer er, at overjord (muld/fyld) skal undersøges med en hyppighed med 1 prøve på 120 tons jord.

Vi foreslår, at lave oplæg til undersøgelsesprogram for accept hos Norddjurs kommune, med henblik på bortskaffelse af overskudsjord til slutafdækning på deponi hos Reno Djurs.

4 Geotekniske undersøgelser

Geotekniske undersøgelser forventes udført på arealet i forbindelse med detailprojektfasen.

De geotekniske undersøgelser vil omfatte boringer for støttevægge langs haveaffald og boringer for bygninger, samt for støttevægge ved forlængelse af den nedsænkede containergrav.

5 Anlægsoverslag

Anlægsoverslag for etablering

Tilbudsarbejder				
1	Arbejdsplads	3,2 %	Kr.	300.000
2	Jordarbejder	7,2 %	Kr.	664.000
3	Afvandingsarbejder	7,2 %	Kr.	670.000
4	Belægningsarbejder	18,6 %	Kr.	1.716.800
5	Støttevægselementer	6,3 %	Kr.	586.700
6	EL-Arbejder	1,6 %	Kr.	151.000
7	Hegn	2,6 %	Kr.	240.000
8	Beplantning	1,9 %	Kr.	175.000
9	Øvrige arbejder	2,4 %	Kr.	225.000
Sum for tilbudsarbejder		51,1 %		Kr. 4.728.500
Supplerende enhedspriser				
10	Eventuelle tillægsarbejder	0,6 %	Kr.	55.000
11	Vinterforanstaltninger	0,2 %	Kr.	17.000
Sum for suppl. enhedspriser		0,8 %		Kr. 72.000
Funktionsudbud - Bygning				
12	Funktionsudbud - Bygning	29,7 %	Kr.	2.750.000
Sum for bygning		29,7 %		Kr. 2.750.000
Forundersøgelser, projektering og tilsyn				
13	Forundersøgelser	1,1 %	Kr.	100.000
14	Projektering	2,2 %	Kr.	200.000
15	Tilsyn	1,9 %	Kr.	175.000
Sum for forundersøgelser		5,1 %		Kr. 475.000
Uforudsete udgifter				
16	Uforudsete udgifter	13,2 %	Kr.	1.224.500
Sum for uforudsete udgifter		13,2 %		Kr. 1.224.500
Samlet anlægsoverslag, ekskl. moms				Kr. 9.250.000

6 Tegningsbilag

A098862-S101	Skitseprojekt – Situationsplan og afvandingsplan
TL-17013-001	Plan, snit og beskrivelse
TL-17013-002	Facader
TL-17013-003	Illustration af mandskabsbygning
TL-17013-004	Illustration af mandskabsbygning

Overordnet beskrivelse:

Bygningen udføres som et klassisk bangehus med mandskabsrum og aflafsrum (toilet) som primære rum. Bygningen udføres med sidetage og et tag med gavl og vandret afløb. Som udover er overdækket arbejdsareal med genbrugsplads. Varmepumpe placeres på en samlingde belægning af stødsåbalt beton. Omringning svarende til udhæng med genbrugsplads. Siltseparering fastlægges hoveddimensioner, faciler og primære materialer. Dimensioner på yder, indvendige og tag er ikke endelige men skal afklares af entreprenør i forbindelse med udbudsdel af detalprojekt. Bygning skal overholde myndighedskrav herunder BR2015.

Konstruktion og materialer:

Faciler udføres som træb. betonelementer som malet (endelig BAL-farve) strales og afstemmes med tag med eget malning (alkid). Den primære bygningstype er af beton. Omfangsribben behandles på alle eksisterende udfaldskrav til faciernelementerne da de fremstår som ferske facier. Sokkel udføres langs hele huset i stødsåbalt beton. Sokkel udføres i højde med muringer (mod nord), og afbrydes udfor porte og flugvejssåle til aflafsrum. Ved mandskabsbygning udføres sampe og reposer for niveauri adgang, ligesides i stødsåbalt beton. Tveringsbånd udføres i beton/arkbeton og laves til bsp. Tapkonstruktion udføres som muringer og laves til bsp. monteret af loft under udførsel. Tagbelægning udføres som faldet metalbelægning, sortmalet (ikke reflekterende f. lobeplan, endelig BAL-farve aftales og afstemmes med facade). Tagbelægning føres med ned på facaden som stembelægning, og anvendes ligeledes på vægskiver med genbrugsplads og overpartier ovenind og døre på bygningens bagside. Tagrende og vandløb udføres synlig og udføres i samme materiale og farve som tag. Ydervæg og dører i mandskabsrum behandles med indfarvede aluminium Svøvegør i aflafsrum udføres som belægnede manuelle støbte overflade gipsbetonet. Alle porte og døre leveres med fuld belægning og cylinder tilpasset bygherres låsesystem.

Mandskabsbygningen

Udføres som isoleret bygning til overholdelse af energiklasse 2015 krav. Energiklassen skal forsøges opnået med passive tiltag, dvs. høje U-værdier i gulv, ydervægge og tag samt anvendelse af 3-lags træ/alu termoruder. Gulvvarme i mandskabsafsnit og HCPY/kundeboilet udføres ca. 150mm over terræn. Niveauri adgang til mandskabsafsnit, etableres med rampe langs facade og reposer udfor døre (trinløst max. 25mm). Foran de to døre til mandskabsafsnit og HCPY/kundeboilet udføres en forsynket bar med 50cm afløb som lides til ud i lantam af reposer lige over afløbsbelægning. Gulve i hele mandskabsafsnit er med klinker, sokkelklinker og gulvarme. Løfter skal udføres som gipslofter, i mandskabsrum og entre med akustikfliser. Der udføres gulvflis i begge WC rum, tekkrum, omklædnings og bad. Der monteres klinker på alle vægge i Bad/omklædnings og begge toiletter. samt over køkkenbord. Der afsættes 4500/m² mask. mums til væg- og gulvfliser. Anvendelige døre er massive døre med 100mm isolering og 20mm dørkarm. Døre og vinduer skal monteres på dør og sidetage. Indfaldninger udføres udfor gærdøre, med spring fluge. Kundeboilet indrettes f. retningsplader for HCPY toiletter: <http://www.sbi.dk/filgangelighed/fljkskister/avc-ram> Toilet udføres med ekstra høj lumme. Der etableres ventilationsanlæg med varmegenvindning, svarende til krav for beboelsesbygninger (jf. BR2015, 6.3.1.2). Ventilationsanlæg placeres på isoleret loft. Indtag placeres som integreret rist i gavl, aflast via taghætte på bygningens side vindende væk fra pladsen. Taghætte føres 1m over tag og udføres i samme materiale/løve som tagbelægning. FORTSÆTTE...

Aflafs- og deponium

Udføres som u-isoleret bygninger. Der er niveauri udgang gennem porte og døre. Gulvbelægning udføres som glattet beton med epoxy belægning. Gulvbelægning i aflafsrum og deponium er af beton. Naturlig ventilation bygningerne af hensyn til kortvarig af damp og naturlig ventilation bygningerne af hensyn til kortvarig af damp. Venter i begge flugvejssåle samt taghætter i tag. Taghætter føres 1m over tag og udføres i samme materiale/løve som tag. Deponium udføres som mekanisk udsugning som Exhausto DT1250 som kan placeres på toppen af skorstenen (måles som tag). Der monteres hastighedsregulator For side og kemikaliefaldrum etableres komvolut fald på gulv med forskanet bar (løbende 20cm) i midten af rummet. Fra bar etableres fald til udførsels lukket tank på 1200 liter med alarm. Korret overdækkes med solid elefantst dimensioneret for kørsel med palleløfter. Gulv i Elektroniefald og deponat for material udføres med svagt fald mod gulvflis (solid type 400x400) som kobles til spillevandledning.

Brand

Der etableres 3 stk. motorstyrede ovenlys i begge aflafsrum, samt et i deponat/materiel rum. Ovenlys skal være på automatik og være temperaturstyret samt have regn- og vindsensor. Ovenlys skal desuden kunne styres manuelt med tryk placeret på væg i de enkelte rum. Der etableres nødbruser i olie- og kemikaliefaldrum. Der etableres dørklukkere på døre til deponat og flugvejssåle. Brand

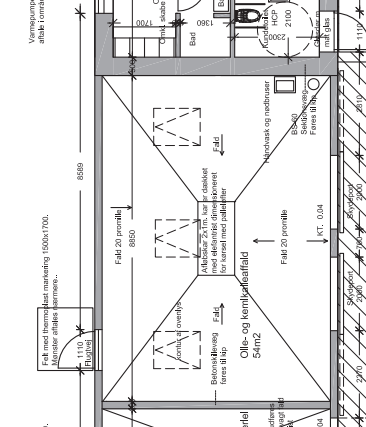
El:

Bygningen udføres if. BR2015. F. rignormbeskrivelse.

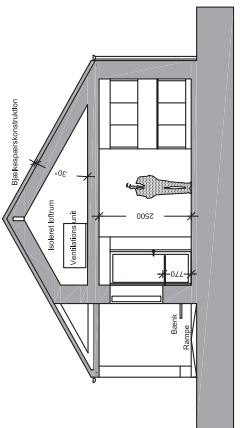
Hårde hvidevarer (færretumbler, vaskemaskine, kaffekab, microovn og frys) og bløde hvidevarer (køleskab) monteres i bygningen med i køkkenet. Bredt afbudsareal med nedfaldet støbtekl. Sættet i køkken, bød, omklædnings, toilet, og kundeboilet som fald, iflg. blandingstænder og bruser som fald. Børns. Gulvbelægning i aflafsrum, toilet, og kundeboilet som fald, iflg. blandingstænder, spejl, affaldskurv, sokkelklinker, som fald, d. fine. Sæbe- og papirdispenser som fald. Garderobe, omklædnings-, depon- og køkkenkøbe (over og underkøbe) iflg. tegninger som fald. HTH decor på alle med gipslofter. Mandskabsrum, som fald. HTH decor på alle med gipslofter. Omskiftes i lod. 1 stk frostfreser vandbørst på facaden på bygningens bagside. Varmepumpe placeres ved bag bygning, iflg. situationsplan.

Vinduer mod vest og syd udføres med integrerede motorstyrede vinduer og døre. Varmepumpe (pumpe) på udførsels luftr, på kundeboilet med automatik.

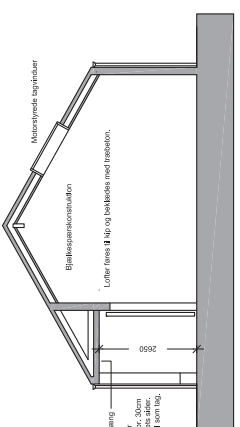
Plan



PLAN



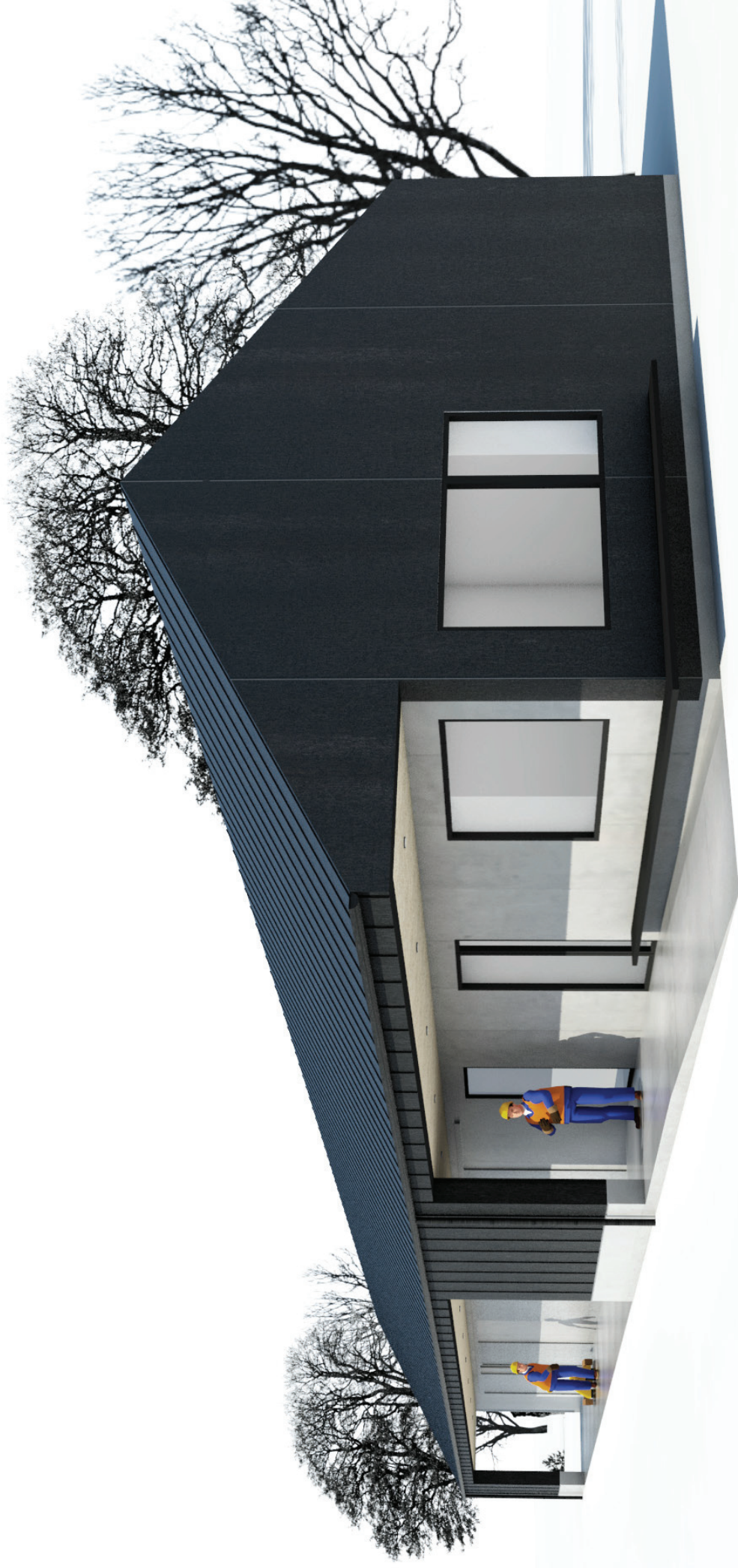
SNIT A-A, MANDSKABSASFNIT



SNIT B-B, AFFALDSRUM

SKITSEPROJEKT

S C H Ø N H E R R Udarb./JURKUH Mål 1:100 Emne: Plan og snit
 Sog: 17-013 Grenaa Genbrugsstation, bygning Dato: 2017.06.02 Tegnr. nr. TL-17013_001



Grenaa Genbrugsstation

TL-17013-003

Skitseforslag 2017.06.02

VISUALISERING AF MANDSKABSBYGNING SET FRA GENBRUGSPLADSEN

Schønher A/S

Illustration suppleres tegninger TL-17013-001-2



Grenaa Genbrugsstation
TL-17013-004

Skitseforslag 2017.06.02
VISUALISERING AF MANDSKABBYGNING SET FRA GENBRUGSPLEADSEN

Schönherr A/S

Illustration suppleres tegninger TL-17013-001-2