



I/S VESTFORBRÆNDING, GLOSTRUP
Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01660
Ref. SOEJA/ANBRI
Den 29. juni 2015

Påbud om ændrede af vilkår for modtagelse og stikprøvekontrol

Miljøstyrelsen Virksomheder giver hermed varsel om påbud om ændrede vilkår for modtagelse og stikprøvekontrol af affald.

Påbud gives efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 41, og § 72, stk. 3, samt Bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald² §9 stk. 1.

Vilkår 3, 4, 5 og 6 i "Miljøgodkendelse af kapacitetsudvidelse på I/S Vestforbrænding af 27. november 2007", bortfalder og erstattes af nedenstående vilkår.

Vilkår 8 til 12 træder i kraft den 1/1 2016.

1. Vilkår

I/S Vestforbrænding må maksimalt modtage 600.000 tons affald årligt.

Den samlede nominelle kapacitet for anlæggets forbrændingsovne er 69,2 tons /h ved 11 GJ/tons, fordelt på:

- Ovn 5 nominelle kapacitet er 32 tons /h v/ 11 GJ/tons.
- Ovn 6 nominelle kapacitet er 37,2 tons /h v/ 11 GJ/tons.

*Direkte bestemmelse fra forbrændingsbekendtgørelsen:
§20 stk. 1: Virksomheden skal tage alle de nødvendige forholdsregler i forbindelse med levering og modtagelse af affald for i det videst mulige, praktisk gennemførlige omfang at forebygge eller begrænse forurening af luft, jord, overfladevand og grundvand såvel som andre miljøskader, lugt og støjgener samt for at undgå direkte fare for menneskers sundhed.*

¹ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010, med senere ændringer

² Bekendtgørelse om anlæg der forbrænder affald, BEK nr. 1451 af 20/12 2012

2. Vilkår

Der må ikke forbrændes affald, som medfører forringet forbrænding og giver risiko for overskridelser af emissionsvilkår, øget dannelse af røggasrensningsprodukter, øget spildevandproduktion eller forringelse af restprodukternes nyttiggørelsesegenskaber.

Som fx

- Svovlholdigt affald, som fx. gipsplader
- PVC- holdigt affald,
- Tungmetalholdigt affald og affald med et væsentligt indhold af metaller som fx. batterier, shredderaffald og kobberledninger.
- Affald, som på grund af fysisk form eller tilstand kan give anledning til driftsproblemer, som fx større genstande.
- Affald der på grund af sin fysiske form og tilstand ikke kan destrueres forbrændingen fx emballeret affald og kompakt vådt affald.
- Affald hvis brændværdi afviger væsentligt anlæggets kapacitetsdiagram, og som ikke kan opblandes i siloen som fx ikke-neddelte bildæk
- Affaldsfraktioner hvor der ifølge anden lovgivning er forbud mod forbrænding.

Tilsynsmyndigheden afgør i tvivlstilfælde hvorvidt affaldet må, eller ikke må, forbrændes.

3. Vilkår

På anlægget må udelukkende modtages og forbrændes affald, som ikke er omfattet af vilkår 1, og som er:

- klassificeret som forbrændingseget ifølge oprindelseskommunens regulativ eller er klassificeret som forbrændingseget jvf. affaldsbekendtgørelsens³ § 4 stk. 2.,

eller

- affald der er importeret til nyttiggørelse ved forbrænding i overensstemmelse med Rådets forordning nr. 1013/2006 om overførsel af affald og bekendtgørelse nr. 421/2012 om overførsel af affald.

4. Vilkår

Hvis der kan rejses væsentlig tvivl om, hvorvidt affaldet kan være omfattet af et regulativ for forbrændingseget affald, skal anlægget kunne dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at oprindelseskommunen har klassificeret affaldet som forbrændingseget, jf. vilkår 2 og vilkår 6.

5. Vilkår

På anlægget må forbrændes biomasseaffald der er omfattet af bekendtgørelse nr. nr. 57 af 11/01/2010 om biomasse affald. BEK nr. 1637 af 13. december 2006

6. Vilkår

På anlægget må ikke forbrændes affald som ifølge affaldsbekendtgørelsens §4 stk. 2 er klassificeret som farligt affald, med mindre der givet konkret godkendelse hertil.

7. Vilkår

³ Bekendtgørelse om affald bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012

Hvis der kan rejses væsentlig tvivl om hvorvidt affaldet er ikke-farligt affald, skal anlægget kunne dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at affald er klassificeret som ikke-farligt affald af oprindelseskommunen jf. vilkår 6.

Direkte bestemmelse fra forbrændingsbekendtgørelsen:

§ 22. Virksomheden skal inden modtagelse af farligt affald i affaldsforbrændingsanlægget eller affaldsmedforbrændingsanlægget indsamle alle foreliggende informationer om det farlige affald og kontrollere, at godkendelsens eller påbuddets vilkår om affaldstype, mængde, massestrøm, brændværdi og indhold af forurenende stoffer, jf. § 9, stk. 2, overholdes. Informationerne skal omfatte:

1) Alle administrative informationer om affaldets oprindelse, der findes i dokumentation i henhold til de til enhver tid gældende bekendtgørelser om affald, overførsel af affald og vejtransport af farligt gods.

2) Affaldets fysiske og så vidt muligt kemiske sammensætning samt alle andre nødvendige oplysninger for at kunne vurdere, om det er egnet til den påtænkte forbrænding,

3) Affaldets farlige egenskaber, hvilke stoffer det ikke må blandes med samt særlige forholdsregler ved håndtering af affaldet.

Stk. 2. Virksomheden skal inden modtagelse af farligt affald i affaldsforbrændingsanlægget eller affaldsmedforbrændingsanlægget mindst gennemføre følgende procedurer:

1) Kontrollere de nødvendige dokumenter i henhold til de til enhver tid gældende bekendtgørelser om affald, overførsel af affald og vejtransport af farligt gods.

2) Så vidt muligt inden aflæsning udtage repræsentative prøver til kontrol af, at affaldets sammensætning er i overensstemmelse med oplysningerne i stk. 1, nr. 1-3, for at give tilsynsmyndigheden mulighed for at få kendskab til arten af det behandlede affald. Prøverne skal opbevares på anlægget i mindst en måned efter forbrændingen eller medforbrændingen af den sidste del af det pågældende parti farligt affald.

§ 24. Klinisk risikoaffald skal tilføres ovnen uden direkte håndtering, og uden at det blandes med andet affald

I vilkår 8 i ”Miljøgodkendelse af kapacitetsudvidelse på I/S Vestforbrænding, 27. november 2007” tilføjes relevante EAK-koder for creosotbehandlet træ:

”Cresotholdigt træ må kun modtages som allerede neddelte, med følgende EAK-koder:

- EAK 03 02 99 Træbeskyttelsesmidler, ikke andetsteds specificeret
- EAK 17 03 03 Kultjære og tjærede produkter
- EAK 19 12 06 Træ indeholdende farlige stoffer
- EAK 20 01 37 Træ indeholdende farlige stoffer

Vilkåret gælder kun træ, der er creosotbehandlet, og ikke for træ der er behandlet med andre farlige stoffer. Vestforbrændingen må maksimalt modtage 15.000 tons årligt”.

Egenkontrol - stikprøvekontrol

8. Vilkår

Der skal udføres jævnlig egenkontrol i form af stikprøver af de tilførte affaldslæs med ikke-farligt affald til kontrol af at vilkårene 1 og 2 om affald, der henholdsvis må og ikke må forbrændes, overholdes. Stikprøverne skal være repræsentative svarende til at mindst. 5 % pr. uge af alle affaldslæs, ligesom der skal udtages stikprøve, hvis der er særlig mistanke om fejl. Undtaget herfra er:

- Rene dagrenovationslæs fra husholdninger.
- Rene læs med dagrenovationslignende affald fra erhverv.
- Neddelt affald.

Stikprøverne skal udføres på det særlige område for stikprøvekontrol, hvor affaldet kan gennemses og affald kan udsorteres.

9. Vilkår

Der skal udføres løbende egenkontrol i form af kameraovervågning af de tilførte læs af ren dagrenovation og dagrenovationslignende affald. Minimum 3 % af de dagligt tilførte læs skal overvåges via kamera, mens affaldet tilføres affaldssiloen.

10. Vilkår

Hvis stikprøven viser at der kan rejses væsentlig tvivl om, hvorvidt affaldet kan være omfattet af et regulativ for forbrændingseget affald, skal anlægget kunne dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at oprindelseskommunen har klassificeret affaldet som forbrændingseget, hvis affaldet ønskes tilført forbrændingen.

11. Vilkår

Hvis stikprøven viser, at der er affald, som ikke må forbrændes jf. vilkår 2 og vilkår 6, skal affaldet fjernes og må ikke indfyres i ovnen, med mindre tilsynsmyndigheden giver konkret tilladelse hertil.

12. Vilkår

Såfremt virksomheden importerer affald, såvel anmeldepligtigt som grønlistet affald, skal disse affaldstyper indgå i den rutinemæssige stikprøvekontrol med tilført affald.

Ved den rutinemæssige stikprøvekontrol skal virksomheden sikre, at der er overensstemmelse mellem notifikationen og det importerede affald.

Såfremt der er uoverensstemmelse mellem notifikation og det konkrete affald skal affaldsforbrændingsanlægget straks tage kontakt til tilsynsmyndigheden⁴.

⁴ Ved straks menes senest førstkommande hverdag kl. 16.

Til afsnit 4.7.4 Kvartalsrapport, vilkår K10 i ”Miljøgodkendelse af kapacitetsudvidelse på I/S Vestforbrænding 27. november 2007” tilføjes:

- Antal affaldslæs og samlede vægt af tilført dagrenovation og dagrenovationslignede affald.
- Antal affaldslæs og samlede vægt af tilført andet forbrændingseget affald
- Mængden af modtaget biomasseaffald som forbrændingseget affald.
- Modtagekontrol og stikprøvekontrol herunder med oplysninger om:
 - Procentvis antal og faktisk antal stikprøver udført på anlæg for stikprøvekontrol.
 - Antal affaldslæs, hvor det har været nødvendigt at bede affaldsproducenten/indsamlere om at anskaffe en konkret klassificering, eller anlægget selv har kontaktet oprindelseskommunen.
 - Antal affaldslæs med fejl, hvor udsortering ikke har været mulig.
 - Antal affaldslæs med fejl, hvor der er udsorteret affald.
 - Beskrivelse af hvert affaldslæs, der er udtaget og aflæst til stikprøvekontrol, med angivelse af indhold samt art og mængde af fejlsortering.
 - Procentvis antal og faktisk antal stikprøver af dagrenovation. Antal dagrenovationslæs med fejl.
 - Antal afviste læs og begrundelser for afvisning.
 - Mængden af tilført creosotbehandlet træ pr. måned og summeret overåret.

Journalen skal desuden opbevares i mindst 3 år.

Baggrund for påbuddet

På baggrund af I/S Vestforbrænding ansøgning om omlastning af affald i Glostrup, dateret 23. december 2014, hvoraf det bl.a. fremgår at det eksisterende stikprøvekontrolanlæg nedtages, påbydes ovenstående vilkår for positivliste for modtagelse og stikprøvekontrol med henblik på at forbedre virksomhedens egenkontrolvilkår og minimere risikoen for forurening i forbindelse med forbrænding af ikke forbrændingseget affald.

Vestforbrænding har ikke tidligere haft vilkår for, hvor mange stikprøvekontroller der skulle udtages, da Vestforbrænding har ønsket, at dette kunne varieres i forhold til, om det var muligt at anvende det tidligere stikprøvekontrolanlæg. Udgangen fra stikprøvekontrolanlægget er placeret midt i affaldssiloen, hvorfor dette ofte kunne være blokeret af affald. Der har derfor været lange perioder, hvor der ikke er blevet udtaget stikprøvekontrol.

Da det lidt mere avancerede stikprøvekontrol anlæg fjernes, er der ikke mere grund til at tage hensyn til dettes indretning. Derfor bliver der på linje med andre forbrændingsanlæg nu meddelt vilkår om jævnlig og repræsentativ stikprøvekontrol for at sikre, at vilkår for modtagelse af affald til forbrænding kan overholdes.

Det tidligere vilkår 5 i miljøgodkendelsen fra 2007, for hvad der må modtages på anlægget, har i praksis ikke været muligt at overholde for forbrændingsanlægget, og har ikke været muligt at håndhæve af myndighederne. Listen over affald er ikke dækkende for, hvad det er kommunerne har anvist som forbrændingseget affald.

Dertil kommer at I/S Vestforbrænding fremadrettet ønsker, at have mulighed for at importere forbrændingseget affald, og at de tidligere vilkår ikke omfatter import af forbrændingseget affald.

Begrundelse for vilkår

Vilkår 1

Ifølge affaldsforbrændingsbekendtgørelsens § 9, punkt 2, skal miljøgodkendelsen/revurderingen indeholde vilkår om anlæggets nominelle affaldskapacitet.

Den nominelle kapacitet er jf. bekendtgørelsen § 4 punkt 13 defineret som den samlede forbrændingskapacitet i de ovne, som et affaldsforbrændingsanlæg består af, således som det er specificeret af konstruktøren og bekræftet af virksomheden, under hensyn til affaldets brændværdi udtrykt ved den mængde affald, der kan forbrændes i timen.

Jf. virksomhedens oplysninger pr mail af 19. juni 2015 har forbrændingsovnene ved affald med en brændværdi på 11 GJ/ton en nominel kapacitet på 69,2 ton/time.

Kapaciteten er fordelt på 32 ton/time på ovn 5, og 37,2 ton/time på ovn 6.

I/S Vestforbrænding har desuden oplyst en "maximal kapacitet" på henholdsvis 34 t/h og 41 t/h.

I I/S Vestforbrændings VVM-redegørelse fra 2007, er der ved beregning af anlæggets faktiske årlige udledninger, beregnet på emissioner fra 600.000 tons affald (ikke angivet ved bestemt brændværdi), som svarer til den mængde affald som I/S Vestforbrænding har lagt grund i ansøgningen om godkendelsen efter elforsyningsloven.

Der er derfor sat vilkår om overholdelse af den nominelle kapacitet efter forbrændingsbekendtgørelsen og vilkår om den maximale årlige mængde forbrændt affald, for at anlægget ikke går ud over den maximale mængde udledte stoffer som har været lagt til grund for miljøgodkendelsen

Det skal bemærkes, at der ikke er en entydig sammenhæng mellem mængde forbrændt affald pr. time og den nominelle kapacitet, da affaldets brændværdi skal indgå i beregningerne.

Generel vurdering af lovgrundlaget for modtagelse af affald på anlægget.

Ifølge § 9, stk. 1, punkt 1, i forbrændingsbekendtgørelsen skal godkendelsesmyndigheden fastsætte vilkår om "De affaldstyper, som må behandles

muligt, om på grundlag af, som minimum affaldstyperne i bekendtgørelse om affald og med informationer om mængden af hver affaldstype, hvor det er relevant”

Denne bestemmelse i forbrændingsbekendtgørelsen tager ikke tilstrækkelig højde for oprindelseskommunens suveræne kompetence efter affaldsbekendtgørelsen til at klassificere og anvise affald som forbrændingseget affald. Derfor vil vilkår om hvilket affald, der må modtages til forbrænding, relateres til affaldsbekendtgørelsen.

Kapitel 5, § 20 og 21 i forbrændingsbekendtgørelsen giver retningslinjer for, hvordan modtagelse og kontrol med affald på affaldsforbrændingsanlæg skal foretages.

Jf. § 20 i forbrændingsbekendtgørelsen skal ”Virksomheden tage alle de nødvendige forholdsregler i forbindelse med levering og modtagelse af affald for i det videst mulige, praktisk gennemførlige omfang at forebygge eller begrænse forurening af luft, jord, overfladevand og grundvand såvel som andre miljøskaeder, lugt og støjgener samt for at undgå direkte fare for menneskers sundhed”

Jf. § 21. ”I forbindelse med modtagelsen af affald skal virksomheden sikre sig:

1) at der foreligger alle nødvendige oplysninger om affaldet for at kunne vurdere, om det må indgå i den påtænkte forbrændingsproces, og

2) at vægten af hver affaldstype bestemmes, om muligt i overensstemmelse med EAK-koden, jf. bekendtgørelse om affald.”

§§ 20, 21, der gælder for både farligt og ikke-farligt affald, er direkte straffebelagte og er derfor direkte gældende for forbrændingsanlæggene. Kun få af retningslinjerne er dog konkret beskrevet, hvilket betyder at det er nødvendigt med en fortolkning og præcisering af myndighedens forståelse af, hvad der er nødvendige forholdsregler og nødvendige oplysninger.

Ifølge Kapitel 7, § 30, Skal restprodukterne.”.... begrænses til det mindst mulige for så vidt angår mængder og skadelighed. Restprodukterne genanvendes, hvor det er hensigtsmæssigt”

§ 30 er direkte gældende for forbrændingsanlæggene, men indeholder dog kun en hensigtserklæring, og vil kun i helt grelle situationer kunne håndhæves. I øjeblikket er det udelukkende forbrændingsslagger, der genanvendes, og her er det metallerne, især bly og kobber, der udgør de kritiske parametre i forhold til genanvendelsen. Arten og mængden af restprodukter fra røggasrensningen varierer i forhold til røggasrensningsmetoder. Tør røggasrensning er følsom overfor sure gasser, idet mængden øges med indholdet af sure gasser i røgen, mens våd røggasrensning med spildevandsudledning påvirker direkte eller indirekte vandmiljøet ved indhold af klorider og sulfater i spildevandet

Miljøstyrelsen vurderer, at affaldets karakter har betydning for mængden og kvaliteten af restprodukter, men vurderer at begrænsning af tilførsel af bestemte stoffer og materialer ikke direkte kan håndhæves med henvisning til § 30.

Miljøstyrelsen har jf. ovenstående vurderet, at der er brug for at

1. Sikre at anlæggene modtager affald til forbrænding i overensstemmelse med myndighedskompetencen i affaldsbekendtgørelsen.

2. Præcisere og skærpe vilkår for kontrollen ved modtagelse af affald.
3. Præcisere hvilke stoffer og materialer der ikke må modtages på anlægget.

Vilkår 2

Hvad der ikke må forbrændes på anlægget

Med henvisning til § 20 (gengivet inden vilkår for modtagelse af affald) og § 30 i forbrændingsbekendtgørelsen har Miljøstyrelsen præciseret, hvilket affald der ikke må forbrændes på anlægget.

Erfaringer fra driften med forbrændingsanlæg viser, at stabil og jævn forbrænding, uden korte eller længerevarende driftsstop og god opblanding og ensartet brændværdi samt affaldets indhold af bestemte stoffer og materialer, har afgørende betydning for anlæggets emissioner og mængden og arten af restprodukter.

Miljøstyrelsen har derfor vurderet, at de ovennævnte direkte gældende bestemmelser, skal suppleres med vilkår 2, der beskriver hvilket affald, der ikke må modtages på anlægget.

Affaldets fysiske tilstand:

Affaldets fysiske tilstand har betydning for jævn og god forbrænding. Større emner kan blokere for indfyring og fremføring af affald. Kompakt affald med stærkt afvigende brændværdi som bildæk (høj brændværdi), meget vådt og tungt og evt. emballeret affald (lav brændværdi) kan skabe dårlige forhold i ovnen og varierende temperatur. Affald med ingen brændværdi eller affald, der ikke er egnet til at blive destrueret ved forbrænding, skal begrænses.

Affaldets indhold af stoffer og materialer:

Klor- og svovlholdige materialer som PVC og gips medfører sure gasser, der skaber øgede restprodukter og risiko for overskridelser af HCl og SO₂ i røggasserne. Affaldets indhold af metaller vil påvirke slagter og spildevand og tørre restprodukter negativt og skal derfor begrænses.

Ved modtagelsen af affaldet på anlægget skal det sikres, at affaldet ikke indeholder væsentlige mængder af ovenstående affald, som vil påvirke forbrændingen og emissionerne negativt. Affaldet må ikke modtages, uanset om affaldet er klassificeret som forbrændingseget.

Hvis der kan opstå tvivl om hvorvidt et stof eller materiale vil påvirke forbrændingen negativt, fx ved større mængder med et højt indhold af tungmetaller, skal tilsynsmyndigheden vurdere, om affaldet kan tilføres forbrændingen.

Vilkår 3

Ifølge § 9, stk. 1, punkt 1, i forbrændingsbekendtgørelsen skal godkendelsesmyndigheden fastsætte vilkår om ”De affaldstyper, som må behandles, om muligt på grundlag af, som minimum affaldstyperne i bekendtgørelse om affald og med informationer om mængden af hver affaldstype, hvor det er relevant.”

Oprindelseskommunen suveræne kompetence til at afgøre, hvad der er forbrændingseget affald, begrænser relevansen af, at tilsynsmyndigheden skal træffe afgørelsen, om hvilke typer brancher, processer og indsamlingsmetoder der

må levere affald til forbrændingsanlægget, som det med vekslende detaljeringsgrad, kommer til udtryk gennem EAK-koder.

Miljøstyrelsen har tidligere vurderet, at det generelt for ikke-farligt affald ikke er muligt på grundlag af affaldstyper (affaldstyper = EAK-koder) at fastsætte vilkår for hvilket affald, der må forbrændes på anlægget. Og i forlængelse af dette er det generelt ikke relevant at oplyse mængden af hver affaldstype.

Beskrivelsen af affaldstyperne i affaldsbekendtgørelsens bilag 2, giver ingen information, om hvorvidt affaldet er forbrændingseget og kan indgå i forbrændingen. Affaldstyper giver i stedet, på et meget varierende niveau og med stor inkonsistens, oplysninger om affaldsproducentens branche, produktionsproces, indsamlingsform og i visse tilfælde affaldsfraktion. Disse oplysninger er generelt ikke relevante i forhold til bestemmelserne i forbrændingsbekendtgørelsen § 20.

Denne vurdering er blevet stadfæstet i NMK-10-00534 - AFGØRELSE i sag om godkendelse til I/S Amagerforbrænding til etablering af nyt forbrændingsanlæg på Kraftværksvej 31, København S. af 6. juni 2013.

Vilkåret skal i stedet for tage højde for kommunerens kompetence til at afgøre, hvad der er "Forbrændingseget affald".

Kommunerne skal klassificere affald som forbrændingseget i overensstemmelse med Affaldsbekendtgørelsens definition på forbrændingseget affald og i overensstemmelse med affaldshierarkiet beskrevet i kapitel 4 § 12.

Definition på forbrændingseget affald jf. affaldsbekendtgørelsens § 3 punkt 25.

"Forbrændingseget affald: Affald, som ikke er egnet til materialenyttiggørelse, og som kan destrueres ved forbrænding, uden at forbrænding heraf giver anledning til udledning af forurenende stoffer i uacceptabelt omfang. Forbrændingseget affald omfatter ikke:

- a) Affald, som det efter lovgivningen er forbudt at forbrænde
- b) Affald, der efter lovgivningen, herunder et regulativ vedtaget af kommunalbestyrelsen, skal indsamles eller anvises til materiale nyttiggørelse eller anden behandling herunder deponering eller som konkret anvises til materialenyttiggørelse eller anden behandling, herunder deponering"

Ved import af affald til nyttiggørelse eller bortskaffelse, er det oprindelseslandet og Miljøstyrelsen Jord og Affald der tager stilling til, om affaldet må importeres til den pågældende behandlingsform, og tilsynsmyndigheden der afgør, om anlægget må modtage og har kapacitet til at forbrænde affaldet.

Vilkår 4

Det er til enhver tid affaldsproducentens ansvar, at det affald der afleveres til forbrænding, efterlever de kommunale ordninger jf. affaldsbekendtgørelsens kapitel 7 og § 47 og § 49, og er klassificeret som forbrændingseget jf. Affaldsbekendtgørelsens § 4.

Hvis der kan herske væsentlig tvivl om, hvorvidt et affaldslæs er i overensstemmelse med de generelle ordninger for forbrændingseget affald, skal forbrændingsanlægget bede om dokumentation for, at affaldsproducenten har fået en konkret klassificering som forbrændingseget, eller anden form for tilladelse til forbrænding af affaldet, inden affaldet kan tilføres forbrænding. Hvis der ikke kan opnås en klassificering skal affaldet afvises.

Fx hvis affaldslæsset indeholder tydelige mængder af genanvendeligt papir, pap eller plast, må dette affaldslæs ikke indgå i forbrændingen medmindre der kan forevises en konkret eller generel accept fra oprindelseskommunen.

Tilsynsmyndigheden kan forlange, at anlægget er i besiddelse af denne dokumentation.

Ved import af affald skal anlægget være i besiddelse af de nødvendige dokumenter.

Vilkår 5

Det er kommunen, der afgør om affald er biomasseaffald efter bekendtgørelsen om biomasseaffald.

Vilkår 6 og vilkår 7

Forbrændingsanlæg skal have en særskilt godkendelse til at forbrænde farligt affald.

Jf. affaldsbekendtgørelsen § 4 er det kommunen, der afgør, om affald er farligt efter retningslinjerne i bilag 4.

Ved begrundet tvivl skal anlægget modtage affaldsproducenten dokumentation for, at affaldet er klassificeret som ikke-farligt affald. Fx træ malet med blyholdig maling, affald fra renovering og nedrivning, hvor der i byggeriet har været konstateret PCB og olieforurenede materialer.

Vilkår 8

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 4 skal godkendelsesmyndigheden stille vilkår for egenkontrol.

I forbrændingsbekendtgørelsens § 21 står der: ”I forbindelse med modtagelsen af affald skal virksomheden sikre sig, 1) At der foreligger alle de nødvendige oplysninger om affaldet for at kunne vurdere om det kan indgå i den påtænke forbrændingsproces, og 2) at vægten af hver affaldstype bestemmes, om muligt i overensstemmelse med EAK-koden, jf. bekendtgørelse om affald”.

§21 er direkte straffebestemt, og skal derfor som sådan ikke indskrives som vilkår i miljøgodkendelsen. §21 punkt 2 angiver, at vægten af det tilførte affald skal bestemmes, og må forstås således, at de enkelte affaldslæs vejes for at den samlede mængde af affald, der tilføres anlægget, kan måles dagligt og på årsbasis. Miljøstyrelsen vurderer, som tidligere nævnt, at det ikke er relevant at bestemme vægten af hver affaldstype (EAK-koder), da EAK-koder ikke er relevant i forhold til en afgørelse af hvorvidt affaldet er forbrændingseget.

Øvrige nødvendige oplysninger for at det kan kontrolleres, at modtagelse foregår indenfor rammerne af det, som en godkendelse efter § 33 og forbrændingsbekendtgørelsen § 21 stk. 1 regulerer, er oplysninger om oprindelseskommune, og affaldets præcise indhold beskrevet på affaldsfraktionsniveau.

Det er oprindelseskommunen, der inden for lovens rammer afgør, om affald er forbrændingseget. For efterfølgende at kunne få dokumentation for, om affaldet er klassificeret som forbrændingseget, skal der ved modtagelsen af affaldet være oplyst hvilken kommune, der har kompetence til at klassificere dette affald.

For at kunne vurdere om det konkrete affaldslæs stemmer overens med papirdokumentationen, skal der være en sigende beskrivelse af affaldet. Fx "dagrenovation" og "dagrenovationslignende affald".

Egenkontrolvilkår i form af fysisk stikprøvekontrol for modtagelse af ikke-farligt affald er ikke hjemlet i forbrændingsbekendtgørelsen,

Miljøstyrelsen stiller derfor egenkontrolvilkår for at dokumenterer at Vilkår 2, 3, 4, 6 og 7, er overholdt efter godkendelsesbekendtgørelsen.

Egenkontrollen skal bestå af den daglige overvågning af driften og overvågning af papirdokumentationen og med en repræsentativ stikprøvekontrol med affaldet.

Miljøstyrelsen har vurderet, at der skal udtages mindst. 5 % stikprøvekontroller pr uge af de tilførte affaldslæs bortset fra dagrenovation og dagrenovationslignende affald og neddelt affald fordelt på ugebasis. Miljøstyrelsen har vurderet, at 5 % pr uge er et overkommeligt antal stikprøver at udføre, som samtidig vil være repræsentativ for de tilførte læs.

Vilkår 9

Da dagrenovations- og dagrenovationslignende affald og neddelt affald erfaringsmæssigt udgør mere end 50 % af det tilførte affald, skal der udføres stikprøvekontrol med dette.

Da affaldet af hygiejniske årsager ikke må tilføres et stikprøvekontrollanlæg, skal dette affald kontrolleres med videoovervågning under aflæsning.

Hvis det har en tilstrækkelig god kvalitet, kan et kamera opfange større genstande som fjernsyn og køleskabe, og kan opfange større partier af fx genanvendelig papir, og pap, der er blevet indsamlet med dagrenovationen.

Vilkår 10

Hvis stikprøvekontrollen viser, at der kan herske væsentlig tvivl om, at affaldet er klassificeret som forbrændingseget, skal oprindelseskommunen kontaktes for en konkret klassificering før affaldet kan indfyres i ovnen, eller fjernes og bortkøres til anden behandling.

Det kan fx dreje sig om væsentlige mængder af genanvendeligt papir og pap, og emballageaffald, kasserede fødevarer fra butikker, elektronikaffald og ensartet produktionsaffald.

Stikprøvekontrollen for dagrenovation og neddelt affald kan i dette tilfælde ikke forebygge at ikke- forbrændingseget affald tilføres affaldssiloen. Hvorvidt affaldet skal fjernes fra affaldssiloen igen, er en konkret vurdering.

Vilkår 11

Hvis stikprøvekontrollen viser, at der er væsentlige mængder eller let udsorterbart affald, der er omfattet af vilkår 2 og vilkår 6, skal dette affald fjernes fra affaldslæsset inden det tilføres forbrændingen.

Dette kan fx være PVC affald, blyindfatninger, gipsplader, stort elektronik, faremærkede beholdere, væskefyldte beholdere, tungmetallimprægneret træ og større genstande.

Vilkår 12

Importeret affald skal indgå i den rutinemæssige stikprøvekontrol.

Der skal som minimum udtages et parti til stikprøve eller særlig overvågning med kamera for at kontrollere om affaldet er i overensstemmelse med notifikationen.

Hvis affaldet ikke er i overensstemmelse med notifikationen skal Miljøstyrelsen, Jord og affald (myndighed på import og eksport af affald) kontaktes, og affaldet skal holdes tilbage.

Hvis affaldet indeholder affald, som er omfattet af vilkår 2 og vilkår 6, skal dette affald fjernes inden en konkret tilladelse til at indfyre den resterende del af affaldet kan gives.

Bemærkninger til tilføjelsen til vilkår 8 om creosotholdigt affald i ”Miljøgodkendelse af kapacitetsudvidelse på I/S Vestforbrænding 27. november 2007”

Til vilkår 9 i gældende miljøgodkendelse har Miljøstyrelsen tilføjet en række EAK-koder, der kan være dækkende for de producenter og typer aktiviteter, hvorfra der kan modtages creosotbehandlet træ.

Indholdet af stoffer i creosotbehandlet træ er velkendt og beskrevet. Det er muligt på baggrund af visuel kontrol, at vurdere hvorvidt træ er creosotbehandlet eller behandlet på andre måder.

Derfor vurderer Miljøstyrelsen at den visuelle kontrol er tilstrækkelig til at leve op til forbrændingsbekendtgørelsens § 22 stk. 2 punkt 2, som siger, at det skal være muligt at vurdere om det farlige affald er i overensstemmelse med oplysningerne i dokumenterne. Det er af hensyn til tilsynsmyndigheden mulighed for at få kendskab til arten af det behandlede affald, at der skal udtages prøver. Dette er en direkte bestemmelse og kan i princippet ikke fraviges. Udtagning af prøver af creosotbehandlet træ er ikke blevet praktiseret eller håndhævet, da det har været vurderet at prøveudtagning ikke vil bidrage med nye oplysninger om affaldets kemiske sammensætning, og at udtagning af repræsentative prøver vil være meget omkostningsfuldt. I godkendelsen fra 2007 er der fastsat vilkår om præstationsmåling for PAH, til kontrol af at tjærestofferne i affaldet bliver destrueret under forbrændingen.

Bemærkninger til vilkår 7 om klinisk risikoaffald i ”Miljøgodkendelse af kapacitetsudvidelse på I/S Vestforbrænding 27. november 2007”

Vestforbrænding har ifølge vilkår 7 i miljøgodkendelsen fra 2007 godkendelse til at forbrænde klinisk risikoaffald. Klinisk risikoaffald er farligt affald, hvorfor der træder en række bestemmelser i kraft, såsom VVM pligt og særlige krav til kontrol ved modtagelse, jf. § 22 i forbrændingsbekendtgørelsen. Derudover er der krav til håndtering og forbrænding af klinisk, BAT-anbefalinger (BREF for affaldsforbrænding 2006), og vejledning i håndtering af Klinisk risikoaffald (vejledning nr. 4 af 7. august 1998). I vejledningen gives en række specifikke retningslinjer for håndtering af klinisk risikoaffald til sikring mod bl.a. spredning af smitte, som myndighederne bør stille som vilkår til forbrændingsanlæggene.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at de vilkårsfastsatte betingelser for at modtage klinisk risikoaffald ikke er tidsvarende.

Vestforbrænding har ikke modtaget klinisk risikoaffald i ca. 5 år, så det kan overvejes om godkendelsen til at modtage dette er bortfaldet, hvorfor vilkåret ikke mere er gældende. Der er dog ikke praksis for at fratage anlæg godkendelse af enkeltfraktioner, blot disse ikke har været tilført anlæggene i en årrække.

I forbindelse med den regelmæssige revurdering, eller når der er vedtaget nye BAT-konklusioner for affaldsforbrændingsanlæg, vil vilkår for håndtering af klinisk risikoaffald blive revurderet, hvis Vestforbrænding fortsat ønsker at modtage denne fraktion af farligt affald.

Hvis Vestforbrænding ønsker at genoptage modtagelse af klinisk risikoaffald inden revurderingen, bør Vestforbrænding henvende sig til Miljøstyrelsen for en drøftelse.

Vedr. nedtagning af stikprøvekontroланlæg

Miljøstyrelsen Virksomheder tager I/S Vestforbrændings beslutning om at nedtage eksisterende stikprøvekontroланlæg til efterretning, idet der ikke er stillet vilkår om metode for stikprøvekontrollen, af affald uden indhold af stærkt støvende eller letfordærligt affald.

Høring af Varslet.

Varsel har været sendt i høring til I/S Vestforbrænding den 27. marts 2015. I/S Vestforbrænding svarede i mail af 20. april, med en række bemærkninger.

Miljøstyrelsen har svaret og efterkommet disse bemærkninger bortset fra ønsket om at nedsætte det % vise antal stikprøvekontroller.

Da ønsket om nedsættelse af antallet af stikprøvekontroller ikke er efterkommet og påbuddet ved en fejl ikke er blevet meddelt kort efter høringsfristens udløb, blev varslet af påbuddet sendt i fornyet høring til I/S Vestforbrænding.

Den 25. juni 2015 oplyste I/S Vestforbrænding, at der ikke var kommentarer til det fornyede varsel.

Kopi af første varsel blev sendt Glostrup Kommune til den 27. marts. Glostrup Kommunen havde ingen kommentarer, og får derfor ikke sendt varslet i fornyet høring.

Klagevejledning

Påbuddet kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

- virksomheden
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100

- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Miljøministeren, at de ønsker underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 27. juli 2015.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenavnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

En klage har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Et eventuelt søgsmål i forhold til påbuddet skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder, fra påbuddet er meddelt.

Offentliggørelse og annoncering

Afgørelsen kan ses på www.mst.dk eller kan fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen Virksomheder. Spørgsmål om afgørelsen besvares på 72 54 40 00 eller anbri@mst.dk. Påbuddet vil udelukkende blive annonceret på www.mst.dk.

Med Venlig hilsen

Annemarie Brix

DECEMBER 2014
I/S VESTFORBRÆNDING

OMLASTNING AF AFFALD I GLOSTRUP

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

DECEMBER 2014
I/S VESTFORBRÆNDING

OMLASTNING AF AFFALD I GLOSTRUP

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

PROJEKTNR. A053013
DOKUMENTNR. A053013
VERSION 1.0
UDGIVELSESDATO December 2014
UDARBEJDET tfn/tnes
KONTROLLERET lgsa
GODKENDT tfn

INDHOLD

A. Ansøger og ejerforhold	8
1) Ansøgers navn, adresse og telefonnummer	8
2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer	8
3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen	8
4) Virksomhedens kontaktperson	8
B. Oplysninger om virksomhedens art	10
5) Virksomhedens listebetegnelser	10
6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt	11
Risikobekendtgørelsen	13
7) Ophørstidspunkt	13
C. Oplysninger om etablering	14
8) Bygningsmæssige udvidelser/ændringer	14
9) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder	16
D. Oplysninger om aktivitetens beliggenhed	17
10) Oversigtsplan	17
11) Lokaliseringsovervejelser	17
12) Aktivitetens daglige driftstid	18
13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold	19
E. Tegninger over aktivitetens indretning	20
14) Tegninger	20
F. Beskrivelse af aktivitetens produktion	21
15) Beskrivelse af virksomhedens indretning	21

16) Oplysning om arten af belægning (materialer og udførelse) samt indretning med sump, spildbakke, opsamlingskar og lignende	24
17) Oplysning om affaldsarter og mængder	26
18) Stabiliseret slam	28
19) Brug af maskiner	28
20) Oplysninger håndtering af affaldsarter	29
21) Oplysninger om hvad der klippes, skæres eller neddeles	29
22) Oplysninger om hvad der presses, balleteres eller komprimeres	29
23) Oplysninger om hvad der knuses	29
24) Oplysninger om hvordan elskrot håndteres	29
25) Oplysninger om værkstedsaktiviteter	29
26) Oplysninger om energianlæg	30
27) Oplysninger om tanke	30
Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	30
G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT)	32
H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	33
28, 29 og 30) Oplysning om luftemissioner og om planlagte luftforureningsbegrænsende foranstaltninger	34
31, 32 og 33) Oplysninger om spildevandstyper og -mængder	34
34) Oplysninger om støj	35
35) Oplysning om affald	38
I. Forslag til vilkår og egenkontrol	39
36-37) Forslag til vilkår og egenkontrol	39
38) Øvrige oplysninger	70

BILAG

Bilag A	Oversigt over placering af omlasteanlæg mv.
Bilag B	Omlasteanlæg madaffald
Bilag C	Visualisering omlasteanlæg madaffald

- Bilag D Omlasteanlæg Tørre fraktioner
- Bilag E Omlasteanlæg Farlig affald
- Bilag F Støjredegørelse

A. Ansøger og ejerforhold

1) Ansøgers navn, adresse og telefonnummer

I/S Vestforbrænding
Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup

Kontaktperson: Kirsten Bojsen

Telefon nr.: 4485 7200
E-mail: krb@vestfor.dk

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

I/S Vestforbrænding
Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup

CVR-nummer: 10866111
P-Nummer: 1003387416

3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen

Ejer er identisk med ansøger.

4) Virksomhedens kontaktperson

Kontaktpersoner:

Kirsten Bojsen

I/S Vestforbrænding
Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup

Telefon nr.: 4485 7200
E-mail: krb@vestfor.dk

og

Kim Crillesen

I/S Vestforbrænding
Ejby Mosevej 219
2600 Glostrup

Telefon nr.: 4485 7200
E-mail: kc@vestfor.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelser

Hovedaktiviteten for I/S Vestforbrænding på Mosevej i Glostrup er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1454 bilag 1 ”Liste over godkendelsespligtig virksomhed, jf. § 2, nr. 2”. Bilag 1 omhandler i punkt 5.2 anlæg til ”Bortskaffelse eller nyttiggørelse af affald i affaldsforbrændingsanlæg eller affaldsmedforbrændingsanlæg:

- a) For dagrenovations- eller dagrenovationslignende affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time. (s)
- b) For andet ikke-farligt affald end dagrenovations- eller dagrenovationslignende affald, hvor kapaciteten er større end 3 tons/time.
- c) For farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag. (s)”

Den nærværende ansøgning dækker bi-aktiviteter omfattet af følgende listepunkter:

K203: Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af eller punkterne K 209, K 210, K 211 eller K 212.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under punkterne K 209, K 210, K 211 eller K 212 nævnte anlæg.

K212: Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211.

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.

Denne ansøgning er opbygget efter oplysningskravene i udkast til standardvilkår for K 212. Der er i relevant omfang suppleret med punkter fra oplysningskravene i udkast til standardvilkår for K 203.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Vestforbrænding planlægger at udvide affaldsmottagelsen på anlægget, dvs. at udvide selve modtagehallen med henblik på at optimere indretning af de aktiviteter der forefindes i dag og planlægges i fremtiden i forbindelse med affaldsmottagelsen og dermed at sikre bedst mulig logistik i forbindelse med aflevering af affald. Baggrunden for udvidelsen er primært, at størrelse og type af biler, der leverer affald specielt til forbrænding har ændret sig væsentligt. Der modtages således i højere grad sættevogne og hængertræk med affald, hvilket stiller øgede krav til plads for rangering og aflæsning.

Udvidelsen af modtagehallen giver samtidig mulighed for at ændre placeringen af en række af de eksisterende aktiviteter, men også for nye aktiviteter der planlægges etableret som led i affaldsmottagelsen.

Nærværende ansøgning omfatter således to aktiviteter (1 og 2) der placeres i modtagehallen, samt én aktivitet (3) som placeres på rampen før indkørsel til modtagehallen:

- 1 Omlastning af madaffald – ny aktivitet (omfattet af listepunkt K 212)
- 2 Omlastning af tørre fraktioner – ændret aktivitet (omfattet af listepunkt K 212)
- 3 Omlastning af farligt affald – ny aktivitet (omfattet af listepunkt K 203)

I det følgende beskrives hver af de tre aktiviteter kort.

Omlastning af madaffald

Der ønskes etableret et omlasteanlæg til kildesorteret organisk dagrenovation – i det følgende betegnet madaffald - i den eksisterende affaldsmottagelse, dvs. modtagehal. Anlægget placeres i modtagehallens nordlige del og nord for modtagehallen.

Der er tale om omlastning af madaffald indsamlet fra husholdninger og kommunale institutioner i Vestforbrændings ejerkommuner. Madaffaldet indsamles i to-kammerbiler sammen med restaffald til forbrænding, dvs. madaffaldet omlastes og fraføres til behandling på biogasanlæg og restaffaldet aflæsses i affaldssilo til forbrænding.

Omlastningen af madaffaldet sker direkte fra indsamlingskøretøjet via et lukket og ventileret system til en lukket container (sættevogn med "walking floor"), der transporterer madaffaldet videre til slutbehandling på biogasanlæg. Formålet er at optimere den samlede logistik for indsamling af madaffald fra husholdning til slutbehandling.

Der foretages således ikke nogen form for håndtering, forbehandling eller kontrol af madaffaldet i forbindelse med omlastningen. Forbehandling og kvalitetskontrol m.m. foretages på behandlingsanlægget, dvs. biogasanlægget – som pt. er Biovækst A/S beliggende i Audebo.

Det er planen, at omlasteanlægget for madaffald i Glostrup fortrinsvist skal modtage madaffald fra oplandets sydlige kommuner.

Vestforbrænding råder i dag over en tilsvarende omlastefunktion for madaffald på en lokalitet i Frederikssund, som fremadrettet fortrinsvist skal modtage madaffald fra de nordlige kommuner i oplandet.

Anlægget i Frederikssund kan i givet fald fungere som beredskab i tilfælde af nedbrud på anlægget i Glostrup. Anlægget i Glostrup vil omvendt ikke skulle fungere som beredskab for anlægget i Frederikssund.

Omlastning af tørre fraktioner

I/S Vestforbrænding har et nuværende pilotanlæg for omlastning af tørre genanvendelige fraktioner placeret i den østlige del af modtagehallen. Miljøgodkendelse for dette anlæg blev givet december 2012. Dette pilotanlæg har vist sig uhensigtsmæssig, såvel placering som valgt teknologi. I/S Vestforbrænding ønsker derfor at ændre dette anlæg til en mere driftsikker og fleksibel metode.

Affaldet, der ønskes omlastet er de fire fraktioner som indsamles fra husholdningerne i 1-, 2-, eller 4-kammerbiler, dvs. papir, plast, glas og metal. Affaldet aflæses direkte på gulv i adskilte og afgrænsede båse, hvorefter affaldet læses i maxicontainere ved anvendelse af læssemaskine (frontlæsser, læssemaskine med polygrab). Ved læsningen foretages en mindre sammenpresning af affaldet i containeren. Ud over denne maskinelle sammenpresning sker der ingen komprimering af affaldet. Formålet ved denne omlastning er at optimere kørslen med de indsamlede genanvendelige affaldsfraktioner.

Anlægget vil med fordel kunne placeres i den udvidede del af modtagehallen.

I tilfælde af nedbrud, dvs nedbrud af læssemaskine og transportmateriel, vil der hurtigt kunne rekvireres erstatningsmateriel fra en materieludlejning. Der etableres ikke yderligere beredskab for aktiviteten.

Omlastning af farligt affald

I/S Vestforbrænding ønsker at kunne tilbyde sine medlemskommuner at indsamlet farligt affald kan aflæses i Glostrup sammen med den øvrige affaldsindsamling.

Formålet er at tilbyde kommunerne og borgerne bedre service i forhold til afhentning af farligt affald, samt ved minimering af kørslen med indsamlingskøretøjerne.

Flere af Vestforbrændings medlemskommuner tilbyder allerede i dag husstandsindsamling af farligt affald fra husstande. Indsamling foregår ved afhentning af det farlige affald i 21/42 litre beholdere som indsamles sammen med restaffaldet, hvorfor der vil kunne opnås en transportmæssig optimering.

Omlastningen af det farlige affald vil foregå ved at kasserne som det farlige affald opbevares i indsættes i en oplagsbygning og en tom medtages. Omlastningen er en ren omlastning og der sker således ingen form for sortering forud for omlastningen. Det indsamlede affald køres samlet til SMOKA for egentlig sortering og forbehandling.

I den periode det farlige affald opholder sig på I/S Vestforbrænding, er den eneste håndtering der foregår aflæsning og pålæsning. Der sker ingen håndtering/sortering/flytning af indholdet i kasserne. Kasserne forbliver lukkede under hele opholdet hos I/S Vestforbrænding.

I tilfælde af nedbrud af omlastekøretøjet vil der hurtig kunne indsættes ved rekvirering af nyt køretøj, som har de fornødne tilladelser til at køre med farligt affald. Der etableres ikke yderligere driftsmæssigt beredskab.

Risikobekendtgørelsen

De ansøgte vurderes ikke at være omfattet af risikobekendtgørelsen¹.

7) Ophørstidspunkt

Det ansøgte projekt er ikke midlertidigt.

¹ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr 1666 af 14/12/2006

C. Oplysninger om etablering

8) Bygningsmæssige udvidelser/ændringer

I/S Vestforbrænding planlægger at udvide affaldsmottagelsen på anlægget, dvs. at udvide selve modtagehallen med det formål at sikre bedst mulig logistik i forbindelse med aflevering af affald og drift af kommende aktiviteter i hallen.

Udvidelsen af modtagehallen giver samtidig mulighed for at ændre placeringen af en række af de eksisterende aktiviteter men også nye aktiviteter, der med fordel kan placeres i den udvidede del af modtagehallen. Modtagehallen udvides ved at forlænge den nuværende facade mod Ballerup Boulevard over "Vingen" mod "baglandet". Bygningen forlænges med 3 ekstra fag svarende til ca. 18 m.

Det eksisterende modtagekontrolanlæg for affald, som i dag er placeret midt i modtagehallen nedlægges og en ny modtagekontrofunktion placeres til den nordvestlige del af den udvidede modtagelhal. Det nuværende pilotanlæg for omlastning af tørre genanvendelige fraktioner nedlægges og erstattes af et mere simpelt, fleksibelt og driftsikkert anlæg som ligeledes placeres i den nordvestlige del af modtagehallen.

Flytning og omlægning af modtagekontrolanlægget og omlastning af de tørre fraktioner giver mulighed for at etablere en omlastefunktion for madaffald i modtagehallens nordlige side mod Ballerup Boulevard. Der henvises i øvrigt til særskilt ansøgning om ændret modtagekontrol for affald til forbrænding.

Placering af de ansøgte omlasteanlæg og de bygningsmæssige udvidelser/ændringer som konsekvens af de ansøgte omlasteanlæg er anført i bilag A.

Omlastning af madaffald

Omlasteanlægget for madaffald etableres delvist i den eksisterende modtagehal kombineret med en mindre tilbygning udenfor modtagehallen. Se plantegninger og visualisering i bilag B og C.

Omlasteanlægget for madaffald etableres ved at åbne dele af bygningsfacaden mod Ballerup Boulevard og føre gulvkonstruktionen/kørearealet delvist ud over det nuværende grønne område. Gulvkonstruktionen etableres på en konstruktion som understøttes af en pælekonstruktion. I et areal langs bygningsfacaden etableres en kørevej (rampe), så der kan skabes et tilstrækkeligt stort niveauspring mellem modtagehallens gulvkote og kørebanerampe. Rundt om tilbygningen etableres en klimaskærm i byggestil med den øvrige modtagehal. I tilbygningen etableres en stålkonstruktion til opstilling af tragte, hydraulikstationer, ventilationsanlæg, mv.

For adgang til madaffaldsafsnittet vil blive monteret rulleporte i de to portafsnit der åbner op ud til madaffaldstrailerne. Portene betjenes automatisk via spoler i belægningen og lukker når aflæsningen har fundet sted og bilen forladt portafsnittet.

Madaffaldsafsnittet vil være videoovervåget fra såvel øvre som nedre niveau.

Omlastning af tørre fraktioner

Modtagelse og omlastning af tørre genanvendelige fraktioner indrettes i den nordøstlige del af den udvidede modtagehal. Modtagelse og omlastning af tørre genanvendelige fraktioner vil foregå indendørs.

Langs modtagehallens nordfacade etableres en brovægt. Brovægten vil være ned-sænket i en betongrube til niveau med modtagehallens belægning og beskyttet mod tværkørende trafik af pullerter.

Elektronisk tilsluttes og integreres brovægten i det eksisterende vejesystem. Hele omlasteområdet vil være videoovervåget.

Der etableres båse til hver enkelt materialefraktion. Båsene etableres ved opstilling af præfabrikerede betonelementer (eksempelvis MEGA-blocks eller lignende), højde 4 m. Elementerne placeres oven på belægningen, så systemet vil være fleksibelt.

Belægningen under båsene gøres væsketæt, idet denne vil bestå af betonplade og en overliggende semifleksibel belægning, eksemplvis densifalt.

Omlastning af farligt affald

Omlasteanlæg for farligt affald placeres på rampen på forpladsen ved brovægtene.

Der opføres en mindre uisolaret bygning på ca. 60 m². Bygningen opføres som en let bygning bestående af stålsøjler og stålspær. Bygningen beklædes med en stålpladeklædning som i udtryk svarer til beklædningen på modtagehallen og i overensstemmelse med I/S Vestforbrænding's designmanual. Gulvet i bygningen etableres som en betonplade med afløb til sump. Foran bygningen etableres en aflæseplade med sump og afspærringsventil.

For at sikre tilstrækkelig ventilation forsynes bygningen med porte udført i strækmetal. Lokalt i bygningen vil der tillige blive suppleret med perforerede hulplader.

9) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder

De ansøgte projekter forventes etableret til idriftsættelse i løbet af 2. halvår 2015, efter myndighedsbehandling, udbud og projektering.

D. Oplysninger om aktivitetens beliggenhed

10) Oversigtsplan

Omlasteanlæggene for madaffald, tørre fraktioner og farligt affald vil blive placeret på Vestforbrænding på Ejby Mosevej 219 i Glostrup. Se bilag A. I den nuværende godkendelse er virksomhedens beliggenhed indtegnet og medsendes derfor ikke.

11) Lokaliseringsovervejelser

Som led i regeringens Ressourcestrategi – og plan ”Danmark uden affald”, er der opstillet målsætninger om øget indsamling og genanvendelse bl.a. af husholdningernes affald.

En lang række af Vestforbrænding's ejere har allerede indført – og flere planlægger – at indføre kildesorteret indsamling af dagrenovation, omfattende genanvendelige affaldsfraktioner så som papir, plast, metal, glas og madaffald.

Kildesorteret indsamling af dagrenovationen indebærer, at logistikken og håndteringen af affaldet skal tilpasses og omlægges, således at transporten af affaldet minimeres og optimeres. Omlastning af affald, dvs. de genanvendelige fraktioner, er således udgangspunktet for at opnå den bedst mulige samlede logistik fra indsamling hos husholdningen.

Vestforbrænding råder pt. over tre lokaliteter i oplandet – Glostrup, Frederikssund og Høje-Taastrup, med forskellige planmæssige og fysiske muligheder for håndtering og behandling af affald. Glostrup er den eneste lokation med affaldsforbrænding.

Omlastning af madaffald

Der er foretaget en screening af mulige placeringer af omlastning af madaffald, der har fastlagt at omlastning af madaffald med særlig fordel kan placeres både i Frederikssund (eksisterende) og Glostrup.

Placeringen i Glostrup er særlig velegnet, idet madaffald indsamles sammen med restaffald til forbrænding, dvs. restaffaldet kan aflæsses direkte i affaldssilo til forbrænding – mens madaffaldet omlastes og fraføres til bioforgasning. I Frederiks-sund skal både restaffald og madaffald omlastes.

Lokalplanen for lokaliteten i Høje-Taastrup rummer ikke mulighed for modtagelse og omlastning af madaffald.

Den konkrete placering i Glostrup er på tilsvarende vis vurderet og fastlagt under hensyntagen til at sikre bedst mulig sikring mod lugtgener (nærhed til affaldssilo/forbrændingsanlæg af hensyn til afkast fra ventilationsanlæg) og bedst mulig samlet logistik i affaldsmottagelsen.

Omlastning af tørre fraktioner

I/S Vestforbrænding har allerede i dag et miljøgodkendt anlæg til modtagelse og omlastning af tørre genanvendelige fraktioner fra husholdninger. De eksisterende faciliteter har i praksis fungeret som et pilotanlæg for omlastning af husstandsindsamlede tørre genanvendelige fraktioner og har vist sig ikke at være optimale og der er derfor behov for ændringer i håndteringen af disse fraktioner, så driften kan gøres mere optimal og effektiv.

Da anlægget i Glostrup ikke forventes at kunne håndtere de samlede mængder tørre genanvendelige fraktioner, som på sigt forventes indsamlet i kommunerne, planlægger Vestforbrænding også at etablere anlæg for omlastning i Taastrup. Tidsplanen for etablering af yderligere omlastekapacitet ligger dog endnu ikke helt fast.

Omlastning af tørre genanvendelige fraktioner forventes således fortsat opretholdt i Glostrup indtil videre.

Omlastning af farligt affald

En række kommuner husstandsindsamler i dag farligt affald i mindre mængder fra husstandene. Det farlige affald omlastes i nogle kommuner på den lokale genbrugsstation og hos andre hos den vognmand, der står for indsamlingen.

Husstandsindsamlingen af farligt affald i røde kasse kan kombineres med indsamling af husstandens øvrige affald, dvs. på de renovationsbiler, der indsamler restaffald eller tørre genanvendelige fraktioner – dvs. renovationsbiler der kører til Glostrup for aflæsning af affald til hhv. forbrænding eller omlastning til genanvendelse.

Det vil således være muligt at effektivisere indsamling og omlastning af husstandsindsamlet farligt affald, ved at etablere faciliteter for omlastning i Glostrup.

12) Aktivitetens daglige driftstid

Driften af omlastningen af madaffald, tørre fraktioner og farligt affald indgår og tilpasses til de øvrige aktiviteter i affaldsmottagelsen, herunder den gældende åbningstid for modtagelse af affald til forbrænding:

Hverdage: kl. 06.00 – 18.00

Lørdag, søn- og helligdage: kl. 08.00 – 13.00

13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold

Omlastning af madaffald

Anlæggets samlede kapacitet planlægges til 35.000 tons pr år, svarende til ca. 40 transporter til anlægget pr. dag, dvs. ca. 46 til- og frakørsler pr. dag, inkl. frakørsel af omlastet madaffald.

Madaffald indsamles sammen med restaffald til forbrænding, dvs. alle indsamlingsbiler med madaffald leverer også restaffald til forbrænding. I forhold til i dag vil restaffaldet fra den nuværende indsamling af madaffald dog blive omlastet i Frederikssund og kørt til Glostrup. Dette ændres dog når madaffaldsanlægget er etableret i Glostrup.

Omlastning af tørre fraktioner

Omlasteanlægget er planlagt til en kapacitet på mellem 10-15.000 tons genanvendelig tørre fraktioner. Typisk indsamles de tørre fraktioner i 2-kammer indsamlingsbiler men også 1- og 4-kammer indsamlingsbiler kan også forekomme.

Ved fuld kapacitet vil der være tale om ca. 18 indsamlingsbiler dagligt – 2 mere end i dag.

Da indsamlingbilerne ved det nye setup med en brovægt inde i modtagehallen vil blive mellemvejet inde i modtagehallen i stedet for som i dag på brovægten uden for modtagehallen. Trafikken vil som følge heraf opleves som væsentligt forbedret.

De omlastede mængder frakøres løbende, når aflæsningsbåseene er fulde.

Omlastning af farligt affald

Det vurderes, at der ikke vil være tale om ekstra tilkørsel til I/S Vestforbrænding, idet de renovationsbiler, der afleverer de røde kasser, ankommer på anlægget med de øvrige fraktioner.

Det vurderes, at der vil være tale om 1 til 2 ekstra frakørsler pr. dag.

E. Tegninger over aktivitetens indretning

14) Tegninger

Der er i bilagene vedlagt principtegninger over indretning af virksomheden.

Afløbsforhold er behandlet i afsnit H. Spildevand (punkt 31, 32 og 33)

Støj- og vibrationskilder er behandlet i afsnit H. Støj (punkt 34)

F. Beskrivelse af aktivitetens produktion

15) Beskrivelse af virksomhedens indretning

Omlastning af madaffald

Omlasteanlægget for madaffald består af 2 separate linjer, der tilsammen kan modtage og omlaste op til 35.000 tons madaffald dvs. kildesorteret organisk dagrenovation fra husholdninger per år, svarende til at anlægget kan modtage ca. 40 indsamlingskøretøjer om dagen.

Selve omlastningen af madaffald, dvs. optimeringen af kørsel til slutbehandling, vurderes at indebære en transportbesparelse på mere end 1 mill. kørte km på årsbasis forudsat, at hele mængden på 35.000 tons madaffald i små indsamlingsbiler skulle køre direkte til slutbehandling hos Biovækst i Audebo.

Procesforløbet for omlastning af madaffald er beskrevet i det følgende:

Adgangsforhold

Madaffald tilkøres Vestforbrænding's affaldsmottageområde, ad samme adgangsveje som affald til forbrænding. Der vil således ikke være behov for anlæg af nye adgangsveje. Adgangsvejen for sættevogne for omlastning af madaffaldet vil køre af samme adgangsveje som transport med slagge fra baglandet.

Ind- og udvejning, samt registrering

Tilkørt madaffald indvejes på Vestforbrænding's eksisterende vejeanlæg, hvor leverandør vognmand/kommune og mængde registreres. Indsamlingsbiler der tilkører restaffald og madaffald i samme bil mellemvejes mellem aflæsning af hhv. restaffald og madaffald. Dette sker på en nyetableret brovægt inde i modtagehallen.

Sættevogn med omlastet madaffald udvejes inden frakørsel på slaggevægt på baglandet og mængden registreres.

Tilkørt madaffald omlastes med det samme til lukkede sættevogne via lukket og ventileret omlasteanlæg uden mellemlagring.

Fyldte sættevogne med omlastet madaffald frakøres flere gange dagligt til slutbehandling. Der kan dog henstå delvist fyldte og fyldte sættevogne med madaffald natten over.

Omlastning

2-kammerindsamlingsbilerne med madaffald bakker mod et særskilt portafsnit for madaffald. Ved hjælp af eksempelvis ens pole åbnes rulleport, så der gives adgang til rampe og tragt. Når portene åbnes påbegyndes samtidig drift af "walking floor" i transporttailen, så affaldet kan placeres i traileren. Når indsamlingsbilen forlader rampen lukkes port.

Affaldet i transporttraileren fordeles og fyldes effektivt i traileren vha. walking floor systemet i traileren. Mellem tragt og transporttrailer er der et skot som minimerer spild, og samtidig sikrer muligheden for at kunne etablere et undertryk i hallen. Fyldte sættevogne med omlastet madaffald frakøres efter behov (flere gange dagligt) til slutbehandling.

Omlastning af tørre fraktioner

Omlasteanlægget for tørre fraktioner er udlagt som et simpelt anlæg, hvor driften er gjort mere effektivt og placeret på en måde, som sikrer større fleksibilitet og mindre støjpåvirkninger til omgivelserne. Ud over sikkerhed for driften, vil anlægget i forhold til det nuværende pilotanlæg ud fra arbejdsmiljøhensyn være en forbedring i forhold til situationen i dag.

Adgangsforhold

Indsamlingsbiler med tørre genanvendelige fraktioner kører ad samme adgangsvej som den øvrige affaldstilførsel til forbrænding.

Ind- og udvejning samt registrering

Før kørsel ind i modtagehallen indvejes indsamlingsbilerne på brovægten ved vejeboden og bliver ledt til omlasteanlægget for de tørre fraktioner bagerst i modtagehallen.

Omlasteanlægget er etableret med separate båse adskilt ved hjælp af betonelementer. Hver fraktion aflæsses i den respektive bås, hvorimellem der mellemvejes på en nyetableret vægt placeret i modtagehallens nordlige ende mod Ballerup Boulevard.

Efter aflæsning af sidste fraktion slutvejes enten på vægten i modtagehallen eller på vægten på forpladsen når anlægget forlades.

Omlastning

Ved modtagelsen inspiceres affaldet og uønskede fraktioner frasorteres ved hjælp af en polygrab. Når der henligger tilstrækkelige mængder rekvireres en transportør for bortkørsel. Affaldet læsses med polygrab eller frontlæsser direkte i container og køres til modtageanlæg. Al håndtering foregår indendørs og al maskinel håndtering sker med friskluftforsyning i læsemaskinerne.

Anlægget vil blive etableret med fokus på, at det ikke medfører en negativ påvirkning af de interne arbejdsmiljøforhold.

Der vil være ført vand frem til anlægget, således at det er muligt at spule efter tømning af sidste læs i båsene.

Erfaringerne fra det nuværende pilotanlæg har vist, at det ikke er nødvendigt med etablering af et separat ventilationsanlæg over og omkring omlasteanlægget.

Omlastning af farligt affald

I/S Vestforbrændingen ønsker at tilbyde sine medlemskommuner at kunne aflevere farligt affald i Glostrup sammen med det øvrige indsamlede affald. Dette anlæg foreslås placeres på rampen ved forpladsen ved brovægtene.

Adgangsforhold

Adgangen til anlægget foregår af samme adgangsvej som det øvrige affald til forbrænding. Anlægget er placeret, således at affaldet afleveres inden der køres ind på brovægten.

Ind- og udvejning, samt registrering

Der skal ikke indvejes specifikt for aflevering af det farlige affald. Vognmanden skal ved indvejning oplyse/registrere antallet af røde kasser der afleveres.

Omlastning

Chaufføren afleverer de fyldte røde kasser i omlastebygningen for farligt affald i de dertil indrettede trådbure. Chauffør registrer antal afleverede røde kasser. Chaufføren medtager et tilsvarende antal tomme røde kasser, som vil være opmagasineret i bygningen. Er der behov for hjælp vil der være mulighed for kontakt til vejebod ved brug af samtaleanlægget i bygningen. Der vil tillige være videoovervågning af bygningen.

Der afhentes røde kasser hver dag. Ved afhentning af trådburene holder lastbilen med sin læsserampe på aflæssepladen. Afløbet fra aflæssepladen lukkes i ventilbrønden (elektrisk kontakt) medens der sker læsning af miljøbilen. Læsning af trådburene sker eksempelvis med en elektrisk palleløfter. Efter endt fyldning af miljøbilen åbnes ventilbrønden. Miljøbilen må maksimalt køre med 1800 kg per læs.

Oplag af affald

Det kan ikke undgås at der vil kunne opstå situationer, hvor det vil kunne være behov for at oplagre affald.

Det vurderes, at der vil være et maksimalt oplag af omlastede affaldsfraktioner som følgende:

Madaffald	Tørre fraktioner	Farligt affald
Max. to trailere med madaffald.	Max. 4 containere (å 30 m ³) for hver fraktion, svarende til 16 containere	Der vil være et oplag svarende til en dags produktion svarende til 200 røde kasser

16) Oplysning om arten af belægning (materialer og udførelse) samt indretning med sump, spildbakke, opsamlingskar og lignende

Omlastning af madaffald

Madaffaldsomlasteanlægget er opdelt i tre overordnede områder:

1. Kørerampe fra adgangsvejen
2. Standplads for trailere
3. Aflæsseområde for 2-kammer indsamlingsbiler

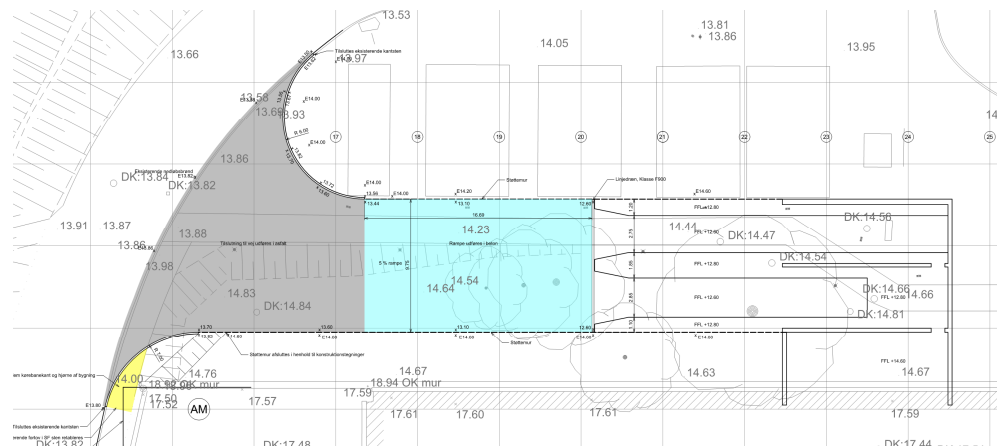
Kørerampen fra adgangsvejen udføres med en asfaltbelægning i overgangen fra tilslutning til eksisterende asfaltvej. Den øvrige del af rampen udføres som en betonbelægning. Den nederste og vandrette del af rampen (standpladsen) udføres som en armeret betonplade. Betonpladen skal også udgøre fundament for stolperne til omlasteanlægget og forsynes med de nødvendige opkanter og plinte til montering af stolperne. Betonpladen vil forsynes med stop og guideskinner mv. for trailerne. Aflæsseområdet med adgang fra modtagehallen etableres som en tæt belægning bestående af beton som delvis støbes ind over det eksisterende gulv i aflæsehallen. Gulvet sikres med en overliggende semifleksibel belægning bestående af eksempelvis densifalt.

Sammenfattende kan typer af belægninger anføres som opstillet i nedenstående tabel.

Placering	Belægningsopbygning
Kørerampe	Delvist asfalt og delvis en betonplade som forlængelse af standpladsen
Standplads (ved rampe)	Armeret betonplade

Aflæsseområde	Armeret betonplade med overliggende semifleksibel belægning (densifalt).
---------------	--

På figur 1 er omfanget af de foreslåede opbygninger af de forskellige befæstelse angivet.



Figur 1 *Oversigt over udstrækning af de forskellige typer belægninger (grå=asfalt, blå=beton, hvid=betondæk)*

Overfladevand fra rampen håndteres som rent overfladevand mens den nederste vandrette del af rampen (standpladsen) håndteres som spildevand.

Der etableres en afskærende overfladevandsrist (Acodræn) i overgangen mellem rampen og den vandrette del. Vandet tilsluttes det eksisterende overfladevandssystem i adgangsvejen. Det er muligt at Aco-drænet må placeres lidt højere oppe på rampen for at kunne afvande til det eksisterende kloaksystem idet der ikke monteres pumper for pumpning af rent overfladevand.

Spildevand fra den vandrette del af rampen opsamles i en brønd og ledes til en lille pumpebrønd, som oppumper spildevandet til det eksisterende spildevandssystem.

Omlastning af tørre fraktioner

I hele området hvor omlastningen foretages etableres en tæt belægning bestående af en armeret betonplade. Over betonpladen udlægges et semifleksibelt asfaltlag som beskyttelse af betonen.

Fra betonpladen etableres fald mod afløb til modtagehallens spildevandssystem.

Omlastning af farligt affald

Området til brug for oplagring af det farlige affald etableres med en impermeabel befæstelse med sump. Samtidig skal der være opkanter på gulvet, så det sikres at evt. spild forbliver inde på den impermeable befæstelse.

Foran bygningen etableres en aflæsseplade (6 x4 m) bestående af en betonplade med en samlebrønd med sump. Fra denne brønd ledes overfladevandet til forpladens afløbssystem via en ventilbrønd.

17) Oplysning om affaldsarter og mængder

Omlastning af madaffald

Ansøgningen omfatter omlastning af madaffald. Der forventes som udgangspunkt en årlig mængde af madaffald på ca. 35.000 tons ved fuldt udbygget kapacitet.

Madaffald opbevares ikke, men omlastes fra indsamlingskøretøj til sættevogn i en dertil indrettet tilbygning på modtagehallen, se bilag B og C.

Madaffaldet har følgende EAK koder. I samme tabel er tillige angivet de estimerede årlige omlastede mængder:

<i>Affaldstype</i>	<i>EAK kode</i>	<i>Årlige mængder omlastet affald (tons/år)</i>
Madaffald	20 01 08	35.000

Omlastning af tørre fraktioner

Det forventes, at omlasteaktiviteten vil modtage op til 15.000 tons tørre genanvendelige fraktioner i den fuldt udbyggede situation. Mængderne forventes at være fordelt som følgende:

<i>Affaldstype</i>	<i>EAK kode</i>	<i>Årlige mængder omlastet affald (tons/år), 2016</i>
Papir	20 01 01	10.300
Glas	20 01 02	1.600
Plast	20 01 39	2.000
Metal	20 01 40	1.100

Omlastning af farligt affald

Der modtages ca. 200 røde kasser om dagen. Hvilket svarer til ca. 70.000 røde kasser pr. år. De røde kasser opbevares i trådbure i en let bygning.

De røde kasser, som det farlige affald ankommer i, forbliver lukkede under omlastningen. Virksomheden hælder derved ikke farlige affaldsarter sammen, forskellige farlige affaldsarter og omemballeres, blandes og blandes ikke.

Da det farlige affald befinder sig i lukkede beholdere foretager virksomheden ikke vask af emballager, containere og/eller køretøjer på virksomheden. De røde kasser er indsamlet hos private samt hos kommunale institutioner.

Det farlige affald har følgende EAK-koder:

<i>Affaldstype</i>	EAK kode
Opløsningsmidler	20 01 13
Syrer	20 01 14
Baser	20 01 15
Fotokemikalier	20 01 17
Pesticider	20 01 19
Lysstofrør og andet kviksølvholdigt affald	20 01 21
Kasseret udstyr indeholdende chlorfluorcarboner	20 01 23
Olie og fedt, bortset fra affald hørende under 20 01 25	20 01 26
Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer	20 01 27
Detergenter indeholdende farlige stoffer	20 01 29

Cytotoksiske og cytostatisk lægemidler	20 01 31
Lægemidler, bortset fra affald henhørende under 20 01 31	20 01 32
Batterier eller akkumulatorer henhørende under 16 06 01, 16 06 02 eller 16 06 03 samt usorterede batterier og akkumulatorer indeholdende disse batterier	20 01 33
Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra affald henhørende under 20 01 21 og 20 01 23, som indeholder farlige bestanddele	20 01 35
Træ indeholdende farlige stoffer	20 01 37

18) Stabiliseret slam

Modtagelse og oplag af stabiliseret slam er ikke omfattet af denne ansøgning.

19) Brug af maskiner

I forbindelse med driften anvendes følgende maskiner og redskaber som det fremgår af den ovennævnte beskrivelse.

<i>Omlastning af madaffald</i>	<i>Omlastning af tørre genanvendelige fraktioner</i>	<i>Omlastning af farligt affald</i>
Legras trailere med ”Walking floor”	<ul style="list-style-type: none"> - Læssemaskine med polygrab/sortergrab - Volvo L150F læs- 	<ul style="list-style-type: none"> - Palleløfter

	semaskine (fælles med øvrig drift af modtagehal) - Fejemaskine CAT (fælles med øvrig drift af modtagehal)	
--	--	--

I de nævnte beskrivelser er der ikke medtaget transportkøretøjer til og fra omlasteanlæggene.

20) Oplysninger håndtering af affaldsarter

Denne ansøgning omfatter udelukkende omlastning af madaffald, tørre fraktioner og farligt affald. Omlastningen foregår indendørs.

21) Oplysninger om hvad der klippes, skæres eller neddeles

Affaldet behandles ikke.

22) Oplysninger om hvad der presses, balleteres eller komprimeres

Som udgangspunkt presses, balleteres eller komprimeres affaldet ikke bortset fra den almindelig simple presning der sker ved læsning af containerne ved omlastning af de tørre fraktioner og walking-floor funktionen i Legras trailerne for madaffaldet.

23) Oplysninger om hvad der knuses

Ikke relevant.

24) Oplysninger om hvordan elskrot håndteres

Denne ansøgning omfatter ikke elskrot.

25) Oplysninger om værkstedsaktiviteter

Der er ikke værkstedsaktiviteter tilknyttet disse aktiviteter. Evt. reparation af køretøjer varetages af transportøren selv og for Vestforbrænding's driftsmateriel tilknyttet aktiviteterne anvendes eksternt service og værkstedsfaciliteter.

26) Oplysninger om energianlæg

Der etableres ikke energianlæg i forbindelse med den ansøgte aktivitet.

27) Oplysninger om tanke

Der etableres ikke tanke i forbindelse med den ansøgte aktivitet.

Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

Omlastning af madaffald

Omlasteanlægget indrettes, så der ikke vil kunne foretages aflæsning af madaffald, såfremt der ikke står en sættevogn klar eller når en sættevogn er fuld. Mellem tragt og transporttrailer er et skot som minimere risikoen for spild af madaffald i forbindelse med omlastningen.

Omlasteanlægget for madaffald indrettes med 2 uafhængige linjer, som i daglig normal drift supplerer hinanden, men i tilfælde af driftsforstyrrelser eller havari vil kunne afløse hinanden. Sættevognene kan betjene begge linjer.

Alternativt vil indsamlingsbiler med madaffald (og restaffald) kunne omdirigeres til omlastning på Vestforbrænding's anlæg i Frederikssund.

I tilfælde af omdirigering til Frederikssund vil både restaffald og madaffald blive kørt til omlastning i Frederikssund – hvorefter restaffaldet tilbageføres til Glostrup efter omlastning, idet indsamlingsbiler af trafikikkerhedsmæssige årsager ikke bør køre med kun 1 af 2 kamre fyldt.

Omlastning af tørre fraktioner

I/S Vestforbrænding har allerede et beredskab til håndtering af oliespild i modtagehallen.

Hvis papir eller plast af ukendte årsager skulle flyve rundt i hallen, vil dette straks blive indsamlet.

Såfremt der skulle opstå maskinnedbrud således der ikke vil kunne blive læsset affald til transporttrailerne, vil I/S Vestforbrænding rekvirere nødvendig erstatningsmateriel fra maskinudlejning.

Omlastning af farlig affald

Der vil som udgangspunkt være minimal risiko for driftsforstyrrelser eller uheld, da der ikke skal foregå nogen håndtering af affaldet. Affaldet forlader på intet tidspunkt de lukkede kasser.

I tilfælde af, at en kasse f.eks. vælter, og låget ryger af, kan der forekomme spild af farligt affald på gulv. I kommunernes indsamlingsordninger er der krav om, at det

farlige affald kun må afleveres i de røde kasser i lukket original emballage. Udgangspunktet er derfor at selv, hvis en kasse vælter, vil der være minimal risiko for spild. Det kan dog ikke udelukkes, at original emballage kan gå i stykker, eller den ikke har været forsvarligt lukket.

Skulle uheldet være ude og der spildes farligt affald på gulvet, må det antages, at mængde vil være yderst beskedent.

Under alle omstændigheder foregår håndteringen af det farlige affald på befæstet areal, hvor overfaldevand ledes til afløb med afspæringsventil.

Såfremt der sker nedbrud af lastbil for afhentning af det farlige affald, vil der blive rekvireret nødvendigt erstatningsmateriel som har den fornødne certifikat for kørsel med farligt affald.

G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Der er ikke udarbejdet BREF for omlastestationer.

Omlasteanlæggene indrettes i henhold til standardvilkårene for listepunkt K 212 og K 203 i udkast til bekendtgørelse om standardvilkår i miljøgodkendelse af særligt forurenende virksomheder af 27.06.2013. Anlægget vil derfor som udgangspunkt være BAT.

Omlastning af madaffald

Omlastningen af madaffald sker for at mindske antallet af transporter og derved mindske miljøbelastningen. Den anvendte teknologi og metode vurderes at være BAT, idet omlastningen af madaffald sker direkte fra indsamlingsbil til større køretøj (sættevogn) i et lukket ventileret system af hensyn til risikoen for lugtgener til omgivelserne.

Omlastning af tørre fraktioner

Omlastningen af de tørre genanvendelige fraktioner fra husholdninger sker for at mindske antallet af transporter og derved mindske miljøbelastningen. Dette gøres ved at omlaste affaldet fra mindre indsamlingsbiler/containerer til større containere.

Omlastning af farligt affald

Omlastningen af farligt affald fra husholdninger sker for at mindske antallet af transporter og derved mindske miljøbelastningen. Dette gøres ved omlastning af affaldet fra få små 21/42 liter beholdere til en samlet kørsel med hele læs i et dertil indrettet specialkøretøj.

H. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Miljøpåvirkninger

Alle aktiviteter i tilknytning til omlastning af madaffald, tørre fraktioner og farligt affald er sammenfaldende med de aktiviteter, der forekommer i forbindelse med modtagelse af affald til forbrænding.

Væsentlige potentielle direkte miljøgener i forbindelse med omlastning af madaffald, tørre fraktioner og farligt affald, er støj, spild og lugt.

Omlastning af affald vurderes således ikke at give anledning til andre eller flere miljøpåvirkninger end de eksisterende aktiviteter – og vurderes heller ikke kvantitativt til at give anledning til registrerbare eller målelige forøgelse af miljøpåvirkninger som støj og lugt.

Arbejds miljø

Der udføres Arbejdspladsvurderinger af anlæg og aktiviteter inden idriftsættelse, ligesom at medarbejdere og chauffører vil blive instrueret i betjening af anlæg mm.

Omlastning af affald udføres af personalet i affaldsmottagelsen, så der sikres sikkerhedsmæssig forsvarlig koordinering mellem den ordinære affaldsmottagelse og omlasteaktiviteterne.

Eventuelle arbejdsmiljøproblemer forebygges med udgangspunkt i Arbejds miljøloven mv.

Aktiviteterne vil være omfattet af Vestforbrændings certificerede miljø- og arbejdsmiljøledelsessystem, jf. ISO 14001 og OHSAS 18001.

Luftforurening

28, 29 og 30) Oplysning om luftemissioner og om planlagte luftforureningsbegrænsende foranstaltninger

Omlastning af madaffald

Det omlastede madaffald udgøres af husstandsindsamlet madaffald emballeret i papir og/eller plastposer. Madaffaldet har inden indsamling været opbevaret i lukket container hos borgerne i op til 14 dage. Den biologiske omsætning af affaldet kan give anledning til lugtgener.

Risikoen for lugtgener fra madaffaldet under hhv. omlastning og opbevaring indtil affaldet fraføres dagligt, minimeres ved at foretage omlastningen i et lukket ventileret system/bygning med undertryk, direkte fra indsamlingsbil til lukket sættevogn.

Luft fra ventilation af omlasteanlægget føres til affaldssilo, hvorfra primærluft til forbrændingsanlægget trækkes ind. Der vil således ikke være afkast til det fri.

Omlastning af tørre fraktioner

I forbindelse med produktionen kan der forekomme støv i følgende situationer:

- › Ved aflæsning af affaldet, håndtering og dels ved pålæsning i containerne.

Driftserfaringerne fra pilotanlægget har dog vist sig ikke at give anledning til væsentlige støvproblemer.

Evt. støvgener fra kørsel i modtagehallen vil blive bekæmpet i lighed med den bekæmpelse der allerede foregår ved den eksisterende kørsel i dag. Ellers vurderes dette ikke at give mere påvirkning end normal færdsel.

Det vurderes, at den ansøgte omlasteaktivitet af tørre fraktioner ikke vil give anledning til yderligere lugtfrembringelse end det den eksisterende aktivitet, med modtagelse af forbrændingssegnat affald, giver anledning til.

Omlastning af farligt affald

Der forventes ingen støv- eller lugtfrembringende aktiviteter som følge af omlastningen af farligt affald.

Spildevand

31, 32 og 33) Oplysninger om spildevandstyper og -mængder

Omlastning af madaffald

Omlasting af madaffald vil ikke give anledning til frembringelse af spildevand, udover vand fra rengøring af aflæsningsområdet i modtagehallen samt fra standpladsen.

Regnvand på rampen og tagvand hidrørende fra tilbygningen på modtagehallen afledes til regnvandssystemet.

Mængden af spildevand, der afledes til kloak, er yderst begrænset og vurderes at kunne indeholdes i den eksisterende udledningstilladelse. Arealet hvorfra der skal rengøres andrager kun ca. 5% af arealet, hvorfra der i dag rengøres.

Omlastning af tørre fraktioner

Som følge af den bygningsmæssige udvidelse af modtagehallen, vil det eksisterende regnvandssystem på "Vingen" blive omlagt, således at det konverteres fra regnvand til spildevand, tilkoblet eksisterende spildevandssystem inde i modtagehallen.

Mængden af spildevand, som primært generes i forbindelse med rensuling af aflæsningsbåse vurderes værende begrænset i forhold til den mængde spildevand der i øvrigt generes i modtagehallen, og således vil kunne indeholdes i eksisterende udledningstilladelse. Det samlede ekstraareal, hvorfra der vil dannes spulevand vil andrage mindre end 10% af det nuværende areal af modtagehallen.

Omlastning af farligt affald

Ledningsarbejderne i forbindelse med etablering af bygningen for farligt affald er yderst begrænsede og vurderes ubetydelig i forhold til den nuværende spildevandstilladelse. Ved afhentning af affaldet lukkes ventilbrønd således at evt. kemikaliespild eller oliespild kan opsamles inden det tilledes afløbssystemet. Tagvand fra omlastebygningen ledes til regnvandssystemet.

Støj

34) Oplysninger om støj

Omlastning af madaffald

Den væsentligste støjkilde fra omlastning af madaffald omfatter primært trafikken i forbindelse med til- og frakørsel af madaffald, idet selve drift walking-floor funktionen i omlasteanlægget ikke giver anledning til væsentlig støj.

Omlastning af tørre fraktioner

Modtagelsen og håndteringen af de tørre fraktioner flyttes længere væk fra porten, hvilket mindsker støjen i omgivelserne. Desuden ændres arbejdsgangene således, at håndteringen af affaldet gøres mere effektiv og mindre støjende. I forbindelse med sortering og læsning benyttes en polygrab samt en frontlæsser.

Transporten øges maginalt set i forhold til antal transporter i dag – fra 16 til 18 biler.

Omlastning af farligt affald

Transporten, som er den væsentligste støjkilde, er uændret, da de røde kasser ankommer sammen med 1-, 2-, eller 4-kammerindsamlingsbiler. Støjbidrag fra frakørsel af de fyldte bure vurderes at være ubetydelig i forhold til den samlede kørsel til forbrændingsanlægget.

Støjberegning

Aktuel situation før implementering af ændringer og nye aktiviteter

I henhold til seneste støjberegning DANAK 91-240 tillæg dateret 16. december 2014, viser denne, at de gældende grænseværdier i dag ikke er signifikant overskredet i referencepunkt 1 (Ejbyholm 2) og referencepunkt 6 (Matrikel 7æ) i dagperioden og referencepunkterne 1-3 i natperioden.

Grænseværdierne er overholdt med 95% sandsynlighed eller mere, eller ikke overskredet i alle andre punkter og perioder. Se nedenstående jf. seneste DANAK rapport.

Immissionspunkt	VF – støjbelastning, alle kilder, hverdage. December 2014					
	Dag (kl. 7-18)	Grænse	Aften (kl. 18-22)	Grænse	Nat (kl 22-7)	Grænse
Nr. 1 – Ejbyholm 2	48	45	36	40	36	35
Nr. 2 – Mosetoften 14	45	45	39	40	37	35
Nr. 3 – HF "Hanevads- holm"	42	45	37	40	37	35
Nr. 4 – HF "Islegård"	43	45	33	40	32	35
Nr. 5 – Ejby Mosevej 199	44	45	36	40	35	35
Nr. 6 – Matrikel 7æ	47	45	35	40	35	35

Fremtidig situation med ændrede aktiviteter og funktioner samt ny aktivitet.

Der er foretaget en støjberegning omfattende den planlagte nye omlasteaktivitet, ændrede funktioner samt drift af affaldsmottagelsen til silo.

Oversigtsmæssigt er der i forhold til den nuværende drift ændret følgende:

Affaldsmottagelse til silo	Modtagekontrol og stikprøvekontrolanlæg	Tørre fraktioner	Madaffald	Farlig affald
Uændret	Eksisterende anlæg fjernes og erstattes af en ny og mere enkel funktion	Eksisterende anlæg fjernes og erstattes af et anlæg, mindre støjende og placeret længere væk fra port	Ny aktivitet	Ingen betydning ift. støjberegningen

Ud over de nævnte ændringer vil selve modtagehallen blive udvidet med 3 fag svarende til ca. 20 m, således at hallen nu bliver ca. 100 m lang.

Med disse ovenfor nævnte ændringer betyder det en samlet forbedring af støjbelastningen til omgivelserne som det fremgår af nedenstående tabel. Der henvises i øvrigt til Støjregørelsen i bilag F.

Immissionspunkt	VF – støjbelastning, alle kilder, hverdage. 2015 aktiviteter					
	Dag (kl. 7-18)	Grænse	Aften (kl. 18-22)	Grænse	Nat (kl 22-7)	Grænse
Nr.1 – Ejbyholm 2	47	45	36	40	36	35
Nr. 2 – Mosetoften 14	45	45	37	40	37	35
Nr. 3 – HF "Hanevadsholm"	42	45	37	40	37	35
Nr. 4 – HF "Islegård"	43	45	33	40	32	35
Nr. 5 – Ejby Mosevej 199	44	45	36	40	35	35
Nr. 6 – Matrikel 7æ	47	45	35	40	35	35

Iflg. støjregørelsen vil implementering af den nye aktivitet i modtagehallen og de ændrede funktioner i denne, samlet betyde en reduktion på minimum 1,7 dB i porten til modtagehallen i forhold til i dag.

De støjdæmpende tiltag som er opnået ved at ændre på driften af de eksisterende aktiviteter i hallen og den nye aktivitet er dog ikke tilstrækkelige til at de samlede støjbidrag kommer ned på grænseværdierne uden tillæg af de 3 dB ubestemthed.

Det vurderes dog, at være acceptabelt i forhold til, at der rent faktisk samlet er sket en reduktion i forhold til i dag.

Affald

35) Oplysning om affald

Som udgangspunkt generes ikke affald i forbindelse med drift af de ansøgte omlasteanlæg. Evt. fejlsorteringer udsorteres og håndteres i overensstemmelse med de pågældende affaldtyper og håndtering herfor.

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

36-37) Forslag til vilkår og egenkontrol

Omlasteanlægget indrettes som udgangspunkt i henhold til standardvilkårene for listepunkt K203 og K212 i udkast til bekendtgørelse om standardvilkår i miljøgodkendelse af særligt forurenende virksomheder af 03.09.2013. I det nedenstående er standardvilkårene refereret og kommenteret i forhold til relevansen for den ansøgte aktivitet.

Det foreslås desuden, at det sættes vilkår om, at virksomheden opdaterer I/S Vestforbrænding's eksisterende støjmodel i 2015, når der er gennemført støjmålinger på det etablerede anlæg.

Standardvilkår for K 212	Standardvilkår for K 203	Bemærkninger fra I/S Vestforbrænding
<p><i>Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 på bilag 1 eller punkt K 211.</i></p> <p><i>Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.</i></p>	<p><i>Anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons, bortset fra anlæg omfattet af punkterne K 209, K 210, K 211 eller K 212.</i></p> <p><i>Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på 10 tons/dag eller derunder, bortset fra de under punkterne K 209, K 210, K 211 og K 212 nævnte anlæg.</i></p>	

Generelt		
<p>1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.</p>	<p>1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.</p>	<p><i>De to vilkår er ens og foreslås medtaget uændret.</i></p>
<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p><i>De to vilkår er ens og foreslås medtaget uændret.</i></p>
Indretning og drift		
<p>3. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og</p>		<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>

uheld.		
	3. Virksomheden skal altid være bemannet, når den er åben for aflevering af farligt affald.	<i>Foreslås ændret til "som minimum være overvåget via kamera fra vejeboden"..</i>
4. Der må være aktiviteter på virksomheden mandage-fredage i tidsrummet [], lørdage i tidsrummet [] og søn- og helligdage i tidsrummet []. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter tidspunkterne, således at virksomhedens støjvilkår kan overholdes. For særligt støjende aktiviteter kan tidsrummene indsnævres i forhold til almindelig driftstid.		<i>Foreslås affærdiget således</i> Der må være aktiviteter på virksomheden mandage – fredage i tidsrummet 06.00-20.00, lørdage i tidsrummet 08.00-13.00 og søn- og helligdage i tidsrummet 08.00-13.00.
	4. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.	<i>Foreslås medtaget uændret.</i>
		<i>Foreslås ændret til:</i> Virksomheden må modtage affald omfattende af tabel over EAK koder [her indsættes tabel over EAK koder fra denne ansøgning]

		<p>Da de indkomne mængder hele tiden ændrer sig, ønsker myndigheden én gang om året, i forbindelse med årsskiftet, en prognose for næste års forventede mængder.</p> <p>Der må max. opbevares to trailer med madaffald, fire containere med genanvendelige fraktioner for hver fraktion (dvs. i alt 16 containere af 30 m³) samt røde kasser svarende til én dags produktion dvs. 200 røde kasser.</p>
	<p>5. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed. – Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv. – Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder. – Virksomhedens egenkontrol. – Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld. <p>Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned</p>	<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>

	<p>efter modtagelsen af godkendelsen eller idriftsættelsen af virksomheden. Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.</p>	
<p>6. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt, dog senest inden arbejdstids ophør samme dag, placeres i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere.</p>		<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>
	<p>6. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.</p>	<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>
<p>7. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyn-</p>		<p><i>Foreslås slettet</i></p>

digheden og orientere om affaldet.		
	7. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 9, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagevirksomhed, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet.	<i>Foreslås slettet da virksomheden kun modtager og omlaster affald i lukkede, røde kasser.</i>
8. Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.		<i>Foreslås medtaget uændret.</i>
	8. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, jf. vilkår 6, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.	<i>Foreslås slettet, da virksomheden kun modtager og omlaster farligt affald i lukkede, røde kasser.</i>
	9. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter og fraktioner af farligt affald i de i tabel 1 angiv-	<i>Foreslås ændret til:</i>

	<p>ne mængder. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 4, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 5.</p>	<p><i>Virksomheden må kun modtage og opbevare farligt affald indsamlet i røde kasser. Virksomheden skal opbevare kasserne i trådbure og der må max. opbevares svarende til én dags produktion.</i></p>
	<p>10. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares.</p>	<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>
	<p>11. Oplag af farlige affaldsarter eller -fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.</p>	<p><i>Foreslås slettet. De røde kasser åbnes ikke.</i></p>
	<p>12. Alle emballager til farligt affald</p>	<p><i>Foreslås slettet, da der er foreslået vil-</i></p>

	skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.	<i>kår om at det farlige affald opbevares i de lukkede, røde kasser.</i>
	13. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.	<i>Foreslås slettet, da der er foreslået vilkår om at det farlige affald opbevares i de lukkede, røde kasser.</i>
	14. Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt.	<i>Foreslås slettet, da der er foreslået vilkår om at det farlige affald opbevares i de lukkede, røde kasser.</i>
	15. Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.	<i>Foreslås slettet, da dette ikke modtages.</i>
	16. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere. Beholderne skal være lukkede eller opbevares overdækket.	<i>Foreslås slettet, da der er foreslået vilkår om at det farlige affald opbevares i de lukkede, røde kasser.</i>
	17. Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.	<i>Foreslås slettet, da der er foreslået vilkår om at det farlige affald opbevares i de lukkede, røde kasser.</i>
	18. Asbeststøv, støvende asbestholdigt affald, filtre og lignende samt asbestholdigt affald, der kan støve, som f.eks. bløde lofts- og vægplader og itugåede plader med cementbundne asbestfibre, skal i befugtet tilstand opbevares i eg-	<i>Foreslås slettet, da der er foreslået vilkår om at det farlige affald opbevares i de lukkede, røde kasser.</i>

	<p>net, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.</p>	
	<p>19. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal være tætte og i god vedligeholdelsesstand, – være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt – være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles. - skal sikres mod påkørsel. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret. Ved tankanlæg forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger. Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt. Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal</p>	<p><i>Foreslås slettet.</i></p>

	<p>være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.</p> <p>Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.</p> <p>Udendørs tanke skal</p> <ul style="list-style-type: none"> – enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller – isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken <p>Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspæringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.</p>	
	<p>20. [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af det farlige affalds egenskaber (eksempelvis sammensætning, damptryk og lugt) kræve, at der etableres kulfilter på bestemte tanke.]</p>	<p><i>Foreslås slettet jf. ovenstående.</i></p>
	<p>21. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal væ-</p>	<p><i>Foreslås slettet jf. ovenstående.</i></p>

	re tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.	
	22. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.	<i>Foreslås slettet jf. ovenstående.</i>
	23. [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte stationære tankanlægs tilstand fastsætte individuelle sløjfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf].	<i>Foreslås slettet jf. ovenstående.</i>
	24. Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.	<i>Foreslås slettet jf. ovenstående.</i>
	25. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på et tæt lag, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, jf. vedlagte tegning(er). [Godkendelsesmyndigheden udfærdiger tegning(er) på baggrund af punkt E 15.] de angivne og dertil indrettede arealer.	<i>Foreslås medtaget uændret.</i>

	26. Påfyldning af og aftapning fra tank-anlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.	<i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant.</i>
	27. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.	<i>Foreslås medtaget uændret..</i>
	28. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.	<i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant.</i>
	29. [Det fremgår af § 55, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1415 af 12. december 2011 om affald (Affaldsbekendtgørelsen), at farligt affald ikke må sammenblandes. Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte vilkår om, at nærmere bestemte farlig affaldsarter og -fraktioner må blandes, jf. § 55, stk. 2 i affaldsbekendtgørelsen. Dette gælder ikke for affald, der er omfattet af vilkår 28.]	<i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant.</i>
	30. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.	<i>Foreslås medtaget uændret.</i>

Lufforurening		
<p>9. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.</p> <p>Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, eller at der etableres afskærmning eller befugtning af knusnings-, presnings- eller neddelingsaktiviteter.</p>	<p>31. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.</p> <p>32. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.</p>	<p><i>Det foreslås at vilkåret fra K 212 medtages.</i></p>
<p>10. [Godkendelsesmyndigheden kan med henblik på at forhindre lugtgener fastsætte vilkår om maksimal opbevaringstid, om oplagringsmåde og om omlastning og komprimering af dagrenovationsaffald og haveaffald.]</p>		<p><i>Foreslås affærdiget således:</i></p> <p><i>Madaffald skal omlastes med lukkede porte i rum med undertryk. Udsugningsluften skal ledes til affaldssilo til forbrændingsanlæg.</i></p>
<p>11. Såfremt der etableres mekanisk ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal væ-</p>	<p>33. Afkast fra rum- og procesudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan på baggrund af en konkret vurdering af omhældte mængder og det farlige affalds egenskaber, såsom sammensætning, damp-</p>	<p><i>Foreslås slettet, da udsugningsluft fra omlastning af madaffald ledes til affaldssilo og ikke direkte ud, jf. ovenstående.</i></p> <p><i>Der er ikke udsug på omlastning af tør-</i></p>

<p>re opadrettede og føres mindst 1 m over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte en større højde på afkastet, hvis det vurderes at være nødvendigt for at sikre fri fortynding.]</p>	<p>tryk og lugt, kræve, at der etableres et egnet filter, som f.eks. kulfilter, på specifikke afkast fra udsug fra arbejdspladser, hvor der sker sammenhældning eller blanding af farligt affald, jf. afsnit 17.2, punkt F 17.]</p>	<p><i>re fraktioner.</i></p> <p><i>Farligt affald håndteres i røde kasser, og udsug er derfor ikke relevant herfor.</i></p>
<p>12. Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m³. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandøroplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi. – Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret. <p>Oplysningerne skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.</p> <p>Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med</p>		<p><i>Foreslås slettet, jf. ovenstående.</i></p>

filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver 3. måned af dets korrekte funktion.		
13. Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest. Det må ikke omlastes før borttransport.		<i>Foreslås slettet, da de nævnte affaldsfraktioner ikke modtages.</i>
Affald		
14. Affald, der spildes, skal straks opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder. Filterstøv skal opsamles og opbevares i en tæt lukket beholder, der er mærket med indhold.		<i>Foreslås medtaget uændret.</i>
15. Alt opsamlet spild indeholdende	Spild af farligt affald på befæstede og	<i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant</i>

<p>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.</p>	<p>ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes. 35. Spild af farligt affald i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt. 36. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.</p>	<p><i>for den ansøgte aktivitet.</i></p>
	<p>34. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes. 35. Spild af farligt affald i sumpe,</p>	<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>

	<p>brønde og lignende opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.</p> <p>36. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.</p>	
	<p>34. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes.</p>	<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>
	<p>35. Spild af farligt affald i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.</p>	<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>

	<p>36. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.</p>	<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>
<p>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</p>		
<p>16. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.</p> <p>Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.</p>		<p><i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant for den ansøgte aktivitet.</i></p>

<p>17. Virksomheden må ikke modtage skrot, der på forhånd vides at indeholde farligt affald eller flydende olie. Dog må transformatorer og spåner mv. med indhold af olierester eller køle og smøremidler o. lign. modtages, oplagres og afsendes i tætte, overdækkede containere eller beholdere. Disse containere eller beholdere kan stå uafdækket indendørs.</p>		<p><i>Foreslås slettet, da der kun modtages madaffald.</i></p>
<p>18. Jern- og metalskrot og andet affald, der kan afgive olie eller væsker, skal opbevares og håndteres på en oplagsplads eller på et gulv med tæt belægning indrettet med fald mod afløb eller grube, hvorfra der sker kontrolleret afledning, eller i lukket/overdækket container med indbygget sump.</p>		<p><i>Foreslås medtaget uændret</i></p>
<p>19. Jern- og metalskrot, der kan afgive metalstøv, skal håndteres og opbevares enten udendørs med overdækning på et befæstet areal, indendørs på fast gulv eller i en container.</p> <p>Ved et befæstet areal forstås et område med fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret</p>		<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>

afledning af nedbør.		
20. Neddeling, klipning eller opskæring af jern- og metalskrot må kun foretages på et areal eller gulv, der er forsynet med tæt belægning.		<i>Foreslås slettet.</i>
21. Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.		<i>Foreslås slettet.</i>
22. Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra inert affald, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med kontrolleret afledning af nedbør. [Hvis virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og myndigheden vurderer, at grundvandsmagasinet er særligt sårbart, skærpes vilkåret således, at det befæstede areal skal være etableret med en tæt belægning].		<i>Foreslås slettet.</i>
23. Have- og parkaffald må kun oplagres og neddeles på et befæstet areal med		<i>Foreslås slettet, jf. ovenstående.</i>

<p>fald mod afløb eller sump. Have- og parkaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for have- og parkaffald og saft fra samme mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.</p>		
<p>24. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.</p>		<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>
<p>25. Vaskepladser for materiel mv. skal indrettes på et befæstet areal med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning af afløbsvandet.</p>		<p><i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant for den ansøgte aktivitet.</i></p>
<p>26. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. 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.</p>		<p><i>Foreslås slettet, da forhold omkring farligt affald varetages af vilkår til K203.</i></p>

	<p>37. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.</p>	<p><i>Foreslås videreført uændret.</i></p>
	<p>38. [Godkendelsesmyndigheden kan, uanset vilkår 37, hvis særlige hensyn taler herfor, tillade, at farligt affald opbevares</p> <ul style="list-style-type: none"> – i det fri, – i det fri under presenning eller – med periodevis eller fleksibel overdækning. <p>Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 14 og 15 samt affald af elektrisk og elektronisk udstyr, i det omfang elskrotbekendtgørelsen fastsætter, at sådant udstyr skal opbevares under tag. Det er en forudsætning, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme, kulde eller lignende, f.eks. ved særlig emballering eller andre nødvendige tiltag. De nødvendige vilkår herom indsættes i tabellen i vilkår 9, kolonne 4.]</p>	<p><i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant.</i></p>
	<p>39. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.</p>	<p><i>Foreslås videreført uændret.</i></p>

	<p>40. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem.</p> <p>Containernerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. Hvis containernerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, jf. vilkår 44, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.</p>	<p><i>Foreslås videreført uændret.</i></p>
	<p>41. Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. 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, der opbevares.</p>	<p><i>Foreslås videreført uændret.</i></p>
	<p>42. Tanke til fyringsolie og motorbrændstoffer skal være sikret mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild</p>	<p><i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant.</i></p>

	opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.	
	43. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspæringsventil.	<i>Foreslås videreført uændret.</i>
	44. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd eller lignende tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspæringsventil(er). Arealer og gulve skal endvidere indrettes således, – at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indeholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således – at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning. [Godkendelsesmyndigheden kan dog tillade, at bestemte farlig affaldsarter eller -fraktioner – opbevares på befæstet areal eller	<i>Foreslås videreført uændret.</i>

	<p>– opbevares uden særskilt opsamling af overfladevand fra ikke-overdækkede arealer, hvis der ikke er risiko for afgivelse af forurenende stoffer fra det farlige affald til omgivelserne. Dette gælder dog ikke affald omfattet af vilkår 14 og 15, eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr, hvis dette ikke er tilladt efter elektronikaffaldsbekendtgørelsen.]</p>	
	<p>45. Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.</p>	<p><i>Foreslås videreført uændret.</i></p>
	<p>46. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 44, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m³.</p>	<p><i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant.</i></p>
	<p>47. Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres</p>	<p><i>Foreslås videreført uændret.</i></p>

	straks efter, at de er konstateret.	
	48. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(ene).	<i>Foreslås videreført uændret.</i>
	49. Rengøringspladser for emballager, køretøjer m.v., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler m.v. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.	<i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant.</i>
	50. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.	<i>Foreslås videreført uændret.</i>
Egenkontrol		
	27. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedrin-	<i>Foreslås medtaget uændret.</i>

<p>ger skal noteres i journal.</p> <p>Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.</p>		
	<p>51. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.</p>	<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>
	<p>52. Virksomheden skal løbende og mindst en gang i kvartalet, jf. vilkår 40 og 47, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af – belægnings- og fuger på alle tætte belægnings- og befæstede arealer og gulve, – gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, – stationære containere og egne transportcontainere, – særlige oplagsområder og – tankgårde.</p>	<p><i>Foreslås medtaget uændret.</i></p>
	<p>53. Virksomheden skal mindst en gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 19.</p> <p>Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand</p>	<p><i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant.</i></p>

	en gang om måneden, jf. vilkår 21.	
	54. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af <ul style="list-style-type: none"> – tætte belægnings- og befæstede arealer, – gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, – stationære containere og egne transportcontainere, – særlige oplagsområder og – tankgårde, dog højst en gang hvert 3. år.	<i>Foreslås medtaget uændret.</i>
	55. Virksomheden skal mindst hvert 5. år og første gang den [] lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 19 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen. [Godkendelsesmyndigheden fastsætter tidspunktet for den førstkommende tæthedsprøvning af de enkeltvæggede tanke i forbindelse med godkendelsen].	<i>Foreslås slettet, da det ikke er relevant</i>
Driftsjournal		
28. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:	56. Der skal føres driftsjournal med angivelse af: <ul style="list-style-type: none"> – Løbende registrering af art, fraktion 	<i>Foreslås affærdiget således:</i> Virksomheden skal føre en driftsjournal

<p>– Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.</p> <p>– Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.</p> <p>– Tidspunkter for vedligeholdelse og servicering af filter, herunder udskiftning af filterposer.</p> <p>Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 5. Oplysningerne indføres i journalen.</p> <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>	<p>og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.</p> <p>– Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.</p> <p>– Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.</p> <p>– Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer, jf. vilkår 51.</p> <p>– Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 52.</p> <p>– Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 53.</p> <p>– Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæste-</p>	<p>med angivelse af:</p> <p>– Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber.</p> <p>– Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.</p> <p>Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 5. Oplysningerne indføres i journalen.</p> <p>Særligt for farligt affald skal der føres journal over:</p> <p>– Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer, jf. vilkår 51.</p> <p>– Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt</p>
---	--	---

	<p>de arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 54.</p> <p>Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller -fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 9.</p> <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>	<p>eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 52.</p> <p>– Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer, jf. vilkår 54.</p> <p>Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller -fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 9.</p> <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>
--	--	--

38) Øvrige oplysninger

Det vurderes ikke, at aktiviteten giver anledning til miljøpåvirkning af jord og grundvand, idet der er tale om omlastning fra indsamlingsbil til sættevogn, uden håndtering eller andet på gulv i affaldsmodtagelsen eller udenfor affaldsmodtagelsen.

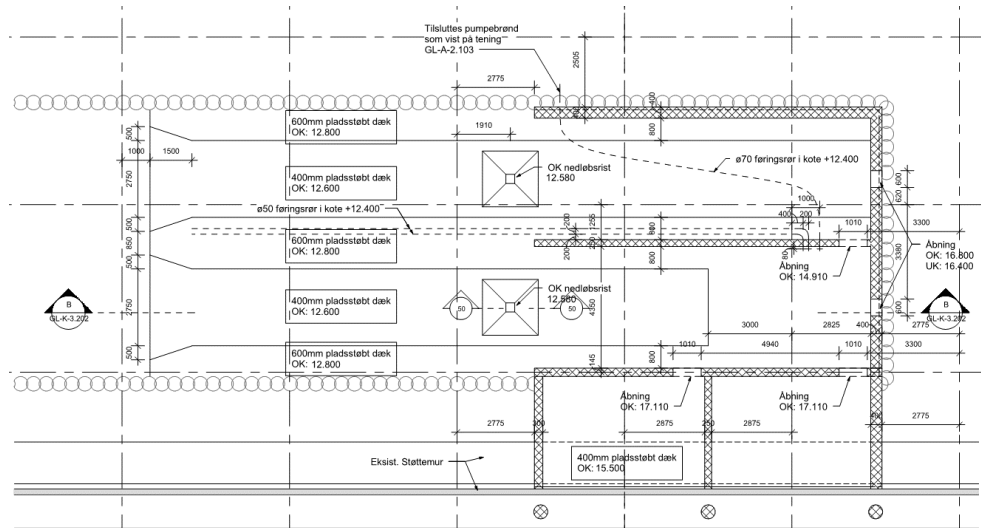
Anlægget indrettes, så der ikke kan foretages aflæsning, hvis ikke der står en sættevogn klar i anlægget, eller hvis sættevognen er fuld.

Det ansøgte projekt er omfattet af K212 (oplag, omlastning og sortering af ikke farligt affald). Denne aktivitet er listet på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1454 af 20. dec. 2012). Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 14, er det kun aktiviteter omfattet af bilag 1, der udløser krav om basistilstandsundersøgelser, og aktiviteterne i nærværende projekt vurderes derfor ikke at udløse krav om beskrivelse af basistilstanden i jord og grundvand.

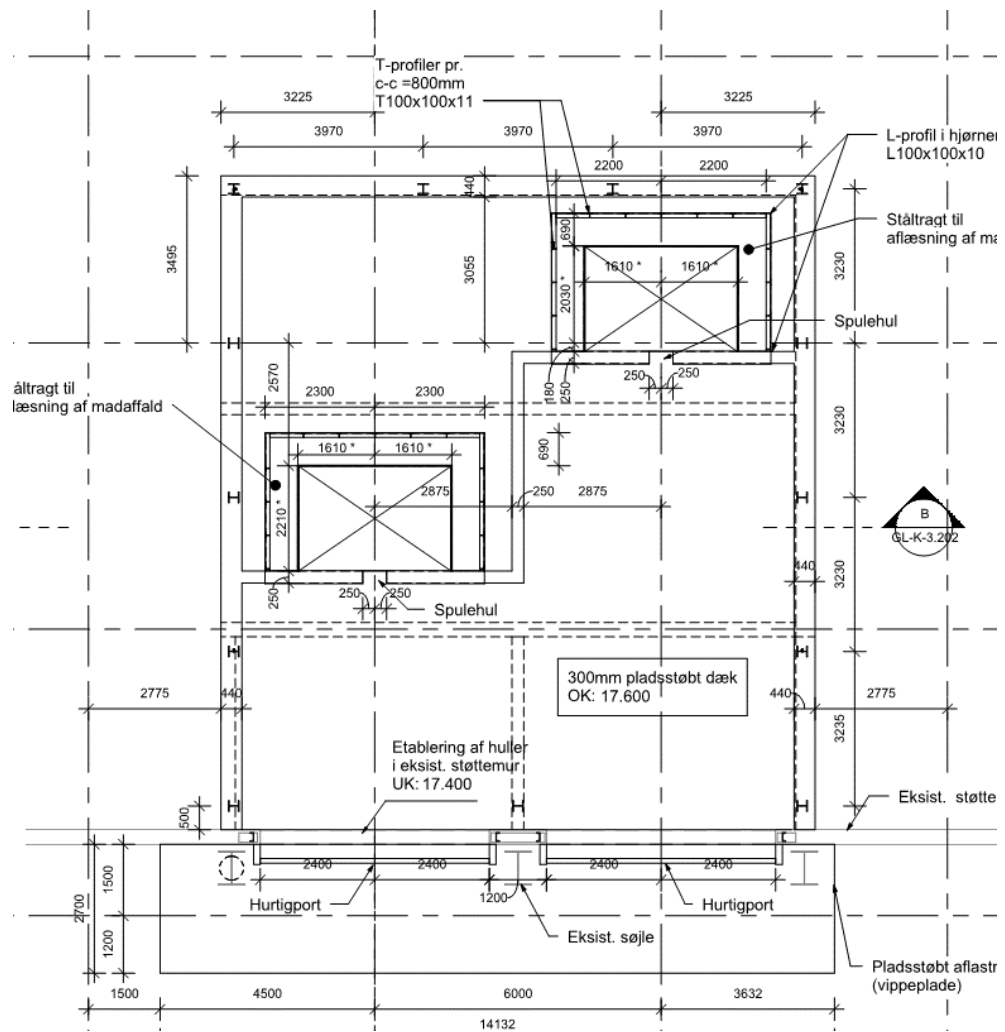
Bilag A Oversigt over placering af omlasteanlæg mv.



Bilag B Omlasteanlæg madaffald

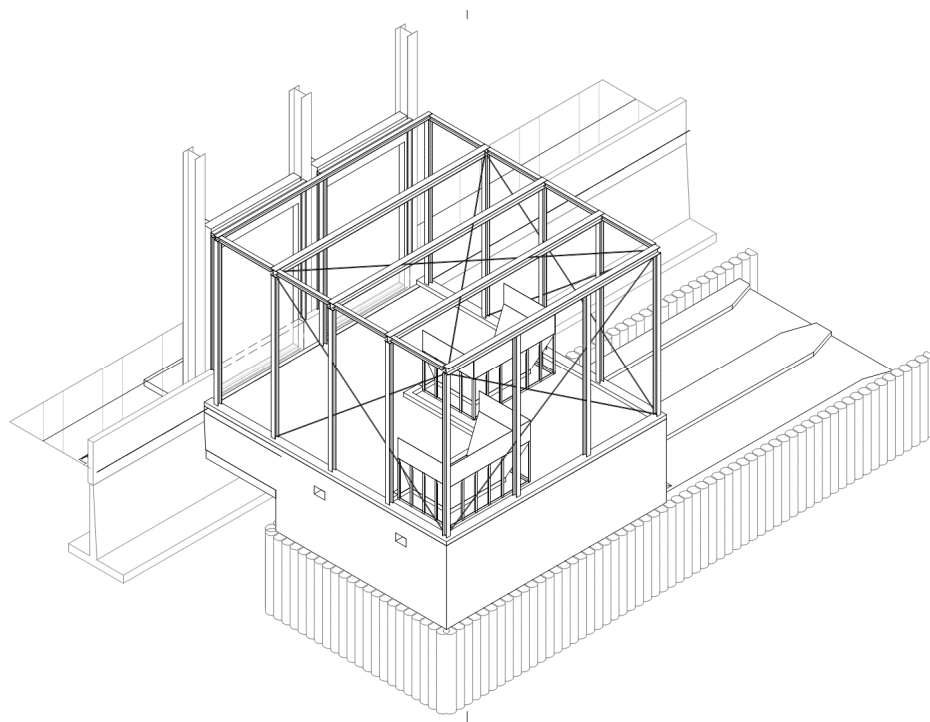


Plan: Kote 12.60.



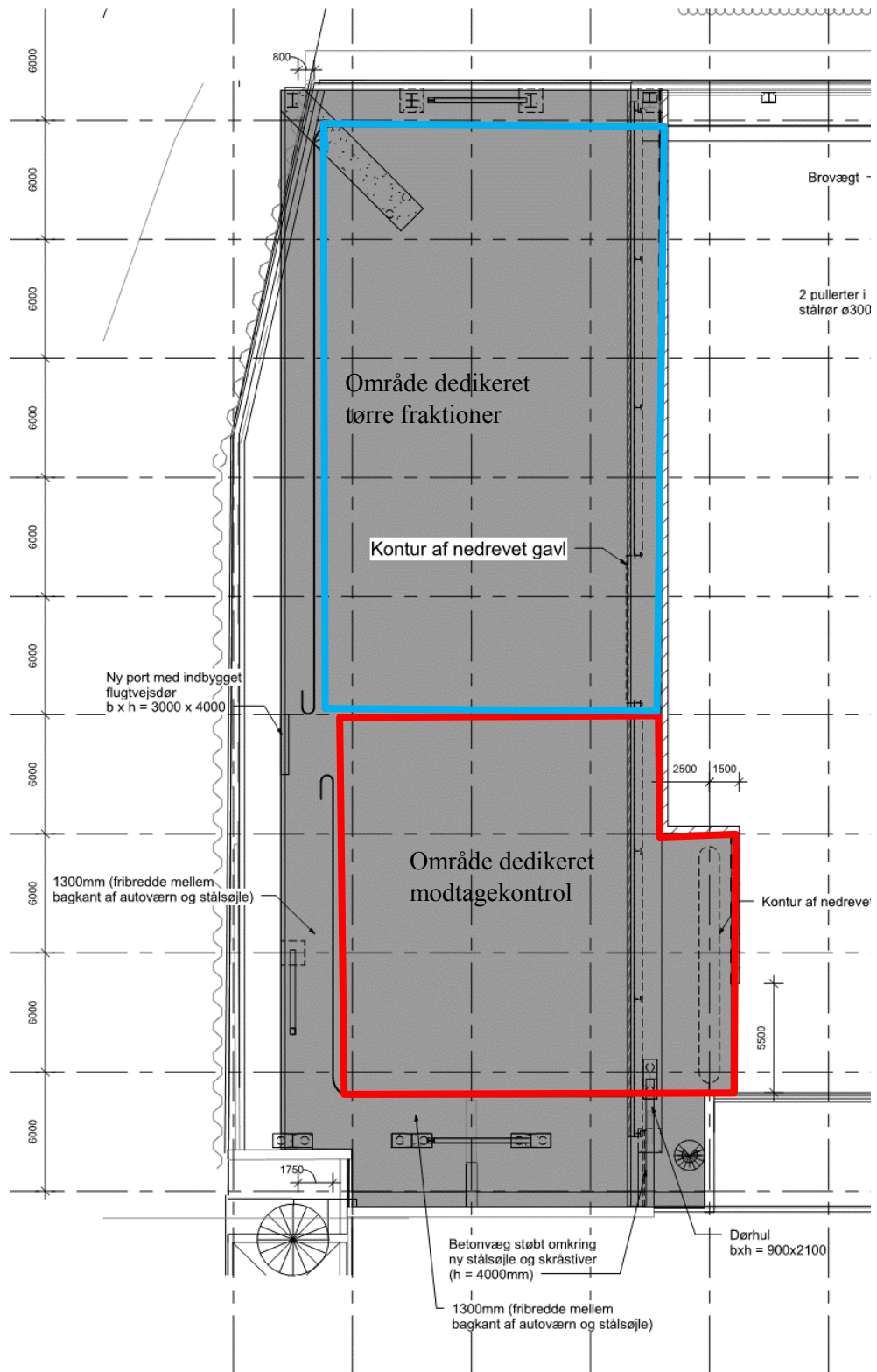
Plan: Kote 17.60.

Bilag C Visualisering omlasteanlæg madaffald



Bilag D Omlasteanlæg Tørre fraktioner

Oversigtsplan



Principopstilling tørre fraktioner:



Bilag E Omlasteanlæg Farlig affald



Bilag F Støjredegørelse