

**Marts 2015**

## **Revurdering og miljøgodkendelse**

### **Tornved Genbrugsplads**

Beliggende: Holbækvej 167, 4440 Mørkøv  
Matrikelnumre: 43 Bennebo By, Skamstrup samt  
37 Tornved By, Jyderup

#### **Aktiviteter:**

Genbrugsplads, der modtager affald fra private og  
lignende affald fra erhvervsvirksomheder

Listepunkt:  
Bilag 2, K 211

## STAMDATA

<b>Om virksomheden</b>	
<b>Navn</b>	<i>Tornved Genbrugsplads</i>
<b>Ejer /kontaktperson</b>	<i>Aktieselskab tilhørende Holbæk Affald A/S Tåstrup Møllevej 5 4300 Holbæk Tlf. 7011 1250 Mailadresse: mhj@holfor.dk</i>
<b>Adresse</b>	<i>Holbækvej 167, 4440 Mørkøv</i>
<b>Telefon</b>	<i>7011 1250</i>
<b>Beliggenhed</b>	
<b>Matr. nr.:</b>	<i>43 samt 37</i>
<b>Ejerlav:</b>	<i>Bennebo By, Skamstrup samt Tornved By, Jyderup</i>
<b>CVR-nummer:</b>	<i>33-03-31-92</i>
<b>P-nummer:</b>	<i>1.017.435.899</i>
<b>Aktivitet</b>	<i>Genbrugsplads, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder</i>
<b>Bilag:</b>	<i>2</i>
<b>Listepunkt:</b>	<i>K 211 Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup></i>
<b>Ansøger af miljøgodkendelse</b>	<i>Cowi på vegne af Holbæk Affald A/S</i>
<b>Ejendommens ejer</b>	<i>Holbæk Affald A/S Tåstrup Møllevej 5 4300 Holbæk</i>
<b>Udsteder af miljøgodkendelsen</b>	<i>Holbæk Kommune Vækst og Bæredygtighed Erhverv Landbrug og Miljø 0899 Kommuneservice Tlf. 7236 2505</i>

## INDHOLDSFORTEGNELSE

STAMDATA .....	2
INDHOLDSFORTEGNELSE .....	3
MILJØGODKENDELSE .....	4
<b>Offentliggørelse .....</b>	<b>6</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	6
HOLBÆK KOMMUNES AFGØRELSE .....	8
VILKÅR .....	8
<b>Generelt .....</b>	<b>8</b>
<b>Indretning og drift .....</b>	<b>8</b>
<b>Luftforurening .....</b>	<b>14</b>
<b>Støj.....</b>	<b>15</b>
<b>Spildevand.....</b>	<b>15</b>
<b>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....</b>	<b>16</b>
<b>Affald .....</b>	<b>17</b>
<b>Egenkontrol .....</b>	<b>18</b>
<b>Driftsjournal .....</b>	<b>19</b>
<b>Unormale driftssituationer samt uheld .....</b>	<b>19</b>
<b>Driftens ophør .....</b>	<b>20</b>
ØVRIGE BEMÆRKNINGER.....	20
BORTFALD AF GODKENDELSEN .....	20
HOLBÆK KOMMUNES VURDERING AF DET ANSØGTE .....	21
<b>Forhold til andre miljøregler .....</b>	<b>21</b>
<b>Sagens akter .....</b>	<b>23</b>
<b>Høringssvar/udtalelse.....</b>	<b>23</b>
<b>Planmæssig vurdering.....</b>	<b>23</b>
<b>Miljømæssig vurdering .....</b>	<b>25</b>
SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE .....	43
BILAG .....	44
<b>Bilag 1 Tilladte affaldsfraktioner (farligt affald og ikke-farligt affald).....</b>	<b>45</b>
<b>Bilag 2 Ansøgning om miljøgodkendelse samt supplerende oplysninger .....</b>	<b>45</b>
<b>Bilag 3 VVM-screening .....</b>	<b>45</b>
<b>Bilag 4a og 4b Oversigtsplan matrikelkort .....</b>	<b>45</b>
<b>Bilag 5a og 5b Virksomhedens omgivelser – kommune- og lokalplaner .....</b>	<b>45</b>
<b>Bilag 6 Placering af anlæg og aktiviteter .....</b>	<b>45</b>
<b>Bilag 7 Oversigt over revurdering af vilkår .....</b>	<b>45</b>

Bilag kan rekvireres ved at kontakte Holbæk Kommune, Erhverv, Landbrug og Miljø,  
0899 Kommuneservice Holbæk, mail: [landbrugogmiljo@holb.dk](mailto:landbrugogmiljo@holb.dk)

# MILJØGODKENDELSE

## Baggrunden for og formålet med revurderingen

Der meddeltes i 2005 miljøgodkendelse til virksomhedens aktiviteter, omfattende etablering af en genbrugsstation.

I november 2013 meddeltes tillæg til miljøgodkendelsen, omfattende tilladelse til at modtage jord, der fremstår som ikke-forurenede jord, i et omfang på maksimalt 1 m<sup>3</sup> lettere forurenede jord pr. projekt og med et maksimalt oplag på pladsen på 30 tons. Med "lettere forurenede jord" menes kategori 2 jord og/eller områdeklassificeret jord uden synlig og/eller lugtbar forurening.

Kategori 2-jord svarer til lettere forurenede jord, som er beskrevet i bekendtgørelsen om definition af lettere forurenede jord<sup>1</sup>.

Områdeklassificering og bortskaffelse og anvendelse af jord heraf fremgår af lov om forurenede jord<sup>2</sup> § 50 a og § 50.

Medio 2014 søges om miljøgodkendelse i forbindelse med et projekt for ombygning og modernisering af genbrugspladsen, samt miljøgodkendelse til neddeling af "rent" træ i form af have- og parkaffald, stød/rødder og øvrigt træ til genbrug. Sidstnævnte del vedr. neddeling af rent træ er efterfølgende trukket tilbage.

Holbæk Kommune har i forbindelse med ansøgning om udvidelser/ændringer vurderet, at Tornved Genbrugsplads samtidigt skal have revurderet virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse fra 2005, da der er tale om udvidelser/ændringer, der har direkte indflydelse på miljøgodkendelsen, og hvorfor den ikke længere findes tidssvarende.

Formålet med revurderingen er endvidere at sikre, at virksomhedens drift baseres på bedste tilgængelige teknologi, herunder f.eks. mindre forurenende processer og anlæg, samt forureningsbekæmpende foranstaltninger, og at vilkårene er i overensstemmelse med gældende lov og praksis.

Revurderingen giver ligeledes lejlighed til at ajourføre vilkår, der er blevet utidssvarende og/eller irrelevante, samt at "fjerne" vilkår, der allerede er opfyldte eller beskrevet i anden lovgivning, som virksomheden er underlagt

## Virksomhedens hovedaktivitet

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af listepunkt K 211 i godkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> bilag 2: *"Genbrugspladser, der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder med en kapacitet for tilførsel af 30 tons affald om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>".*

## Væsentligste miljøforhold

De væsentligste miljømæssige belastninger i forbindelse med virksomhedens aktiviteter er støj, emissioner til luft, samt risiko for forurening af jord, grundvand og/eller overfladevand.

## Revurderingens indhold, standardvilkår m.v.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af standardvilkår. Standardvilkårene er fastlagt i bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed<sup>4</sup>, bilag 1, afsnit 20.

<sup>1</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurenede jord

<sup>2</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1427 af 04. december 2009 af lov om forurenede jord

<sup>3</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 med senere ændring om godkendelse af listevirksomhed

<sup>4</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2012 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

For bilag-2 virksomheder, der er omfattet af standardvilkår, vil det som hovedregel være standardvilkårene, der gøres gældende ved en revurdering. Derudover er der stillet supplerende vilkår f.eks. vedr. luftforurening, støj, affald og egenkontrol.

Der suppleres endvidere med relevante standardvilkår fra listepunkt K 203, afsnit 17, der omfatter anlæg for midlertidig oplagring af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons. Begrundelsen herfor er, at virksomheden har visse aktiviteter, der vurderes ikke værende omfattet af K 211, f.eks. håndtering af trykflasker, komprimering af dele af virksomhedens deponiaffald samt tankanlæg til farligt affald.

De tidligere miljøgodkendelser er meddelt, uden at myndigheden har forholdt sig til Natura 2000 områder, hvorfor dette forhold er medtaget i nærværende afgørelse.

Med den foreliggende afgørelse er der foretaget en revurdering og sammenskrivning af vilkårene i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelser.

Nærværende afgørelse skal således opfattes som et supplement til de hidtidige vilkår i ovenstående godkendelser, der fortsat bevarer deres gyldighed. Relevante vilkår fra eksisterende miljøgodkendelser er samlet i nærværende revurdering.

Revurderingen har givet anledning til, at nogle af de hidtil gældende vilkår er ændrede, uaktuelle og allerede opfyldte vilkår er udeladt, og nye standardvilkår og andre vilkår er tilføjet.

Vilkår, der ikke er revideret i nærværende dokument, er vurderet at være i overensstemmelse med gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen samt praksis på området.

De væsentligste ændringer er beskrevet under vurderingsafsnittet samt i bilag 7.

Med den foreliggende afgørelse er der således efter miljøbeskyttelseslovens<sup>5</sup> § 41b foretaget en revurdering af eksisterende miljøgodkendelser, en tillægsgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til ændringer/udvidelser, samt en sammenskrivning af vilkårene.

Det vil fremgå af bilag 7, hvilke vilkår, ud over vilkårene i revurderingsafgørelsen, tillægsgodkendelsen har givet anledning til.

Holbæk Kommune vurderer, at virksomheden vil kunne overholde samtlige fastsatte vilkår i nærværende afgørelse.

### **Tilsyns – og godkendelsesmyndighed**

Holbæk Kommune er godkendende og tilsynsførende myndighed for virksomheden. Virksomhedens aktiviteter er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

Tilsynsmyndigheden kan revurdere godkendelsen 8 år efter, at den er meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 b og godkendelsesbekendtgørelsens § 43.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening i forhold til det tilladte, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33.

<sup>5</sup> Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

<sup>6</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendelsen omfatter alene forholdet til miljøbeskyttelseslovens kap. 5. Der er med denne godkendelse således ikke taget stilling til andre relevante tilladelser i henhold til miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

Holbæk Kommune vurderer, at virksomheden med de stillede vilkår og med udgangspunkt i virksomhedens placering, indretning og drift kan drives uden at give anledning til forurening eller gener af væsentlig betydning.

### **Offentliggørelse**

Godkendelsen vil blive offentliggjort på [www.planer.holbaek.dk](http://www.planer.holbaek.dk)

## **KLAGEVEJLEDNING**

Denne afgørelse kan, i henhold til § 91 i miljøbeskyttelsesloven, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet op til 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

For revurderede vilkår, der ikke er ændret, er det kun beslutningen om ikke at ændre disse, der kan påklages. Nye eller ændrede vilkår kan påklages. Endvidere kan det påklages, at vilkår eller dele af vilkår er sløj-fet. En oversigt findes i bilag 7.

Klageberettigede er virksomheden, kommunalbestyrelsen, embedslægeinstitutionen, enhver der har individuel og væsentlig interesse i sagens udfald samt visse landsdækkende organisationer, der har beskyttelse af miljøet som hovedformål, jf. nedenstående adresseliste, og miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.

Hvis der indgives klage, vil ansøger blive underrettet herom.

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](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [virk.dk](http://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 videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

### **Betingelser, mens en evt. klage behandles**

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 95 har en klage opsættende virkning for et påbud eller forbud, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. dog § 78.

Når der efter § 78 er truffet afgørelse om, at et påbud eller forbud skal efterkommes straks, skal påbuddet eller forbuddet efterkommes, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har, jf. § 96, ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Ministeren kan fastsætte regler om, at visse godkendelser og tilladelser ikke må udnyttes inden for klagefristen, og at en klage skal have opsættende virkning.

Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve en påklaget tilladelse, godkendelse eller dispensation.

### **Søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. § 101 i miljøbeskyttelsesloven.

## **FORUDSÆTNINGER**

På grundlag af virksomhedens oplysninger i ansøgning dateret 17. juni 2014 om miljøgodkendelse i forbindelse med ombygnings og modernisering af genbrugspladsen, supplerende oplysninger af 2. og 5. december 2014 (se bilag 2) samt den 14. januar 2015 og kommunens vurdering heraf, meddeler Holbæk Kommune, By & Landskab, hermed afgørelse om revurdering af eksisterende miljøgodkendelser samt miljøgodkendelse på de givne vilkår til Tornved Genbrugsplads.

Afgørelsen meddeles efter kapitel 5, § 41b samt § 33 i miljøbeskyttelsesloven til etablering og drift af det ansøgte på adressen Holbækvej 167, 4440 Mørkøv, matr. nr. 43 Bennebo By, Skamstrup samt matr. nr. 37, Tornved By, Jyderup.

Holbæk, den 26. marts 2015

Astrid Munksgaard  
Miljøsagsbehandler

### **Kopi af denne godkendelse er sendt til**

Embedslægeinstitutionen Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø; sjl@sst.dk  
Danmarks Naturfredningsforening; dnholbaek-sager@dn.dk  
Friluftsrådet, Nordvestsjælland; kuca@mail.tele.dk  
Holbæk Forsyning A/S; kundeservice@holfor.dk

# HOLBÆK KOMMUNES AFGØRELSE

## VILKÅR

### Generelt

1. Genbrugspladsen skal etableres, indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående vilkår.
2. Miljøgodkendelse, meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33, af udvidelser/ændringer bortfalder, hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse heraf.
3. En kopi af nærværende afgørelse samt tidligere meddelte miljøgodkendelse og tillæg hertil skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsernes indhold.

4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomheden og/eller ejendommen
  - Helt eller delvist udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften for en længere periode (over tre år)

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

5. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### Indretning og drift

#### **Åbningstid, bemanning, indhegning og aflåsning**

6. Genbrugspladsens driftstid skal ligge i tidsrummet alle dage kl. 05.00-22.00.
7. Der skal i pladsens åbningstid altid være mindst en person til stede til at foretage modtagekontrol og vejlede borgerne til korrekt aflevering.
8. Genbrugspladsens skal være indhegnet med trådhegn i en højde af mindst 2 meter, således at papirflugt kan undgås.
9. Genbrugspladsen skal være aflåst udenfor den bemandede åbningstid.

#### **Plantebælte, sø**

10. Det eksisterende 5-10 meter brede plantebælte mod nord og øst skal bevares, ligesom den spredte beplantning mod syd langs Holbækvej skal bevares.
11. Søen på hjørnet af Holbækvej og indkørslen til genbrugspladsen skal bevares.

#### **Driftsinstruktioner, modtagekontrol**

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



13. Affaldet skal sorteres så hurtigt som muligt, dog senest inden ophør af næstfølgende arbejdsdag, og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
14. Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.
15. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

#### ***Tilladte affaldsarter***

16. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i bilag 1 nævnte affaldsarter.

#### ***Farligt affald***

##### ***Modtagelse og oplagring af farligt affald***

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

Ved farligt affald i vilkåret medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lystofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

18. Personalet skal have relevant og fornøden uddannelse til at håndtere farligt affald.
19. Alt farligt affald samt sygehusaffald skal straks ved modtagelsen emballeres og opbevares forskriftsmæssigt, uden at der derved må ske en egentlig behandling af affaldet, herunder en sammenblanding af de forskellige typer affald.
20. 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.
21. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.
22. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.
23. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.
24. Virksomheden må ikke sammenblende farligt affald, jf. bekendtgørelse om affald<sup>7</sup>. Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
25. Bygningen til farligt affald skal være aflåst, når genbrugspladsen ikke er bemannet.
26. Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.

---

<sup>7</sup> Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald

Ved farligt affald i vilkåret medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

27. Farligt affald skal modtages og opbevares i en bygning uden afløb til kloak, jf. dog vilkår 31 for så vidt angår olieaffald.

I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter og være med tæt belægning.

Ved port- og døråbninger, hvor der vil ske transport af beholdere og containere, skal der i stedet for opkant etableres nedfældet ristanordning, der fungerer som impermeabel opsamlingssump, og således, at evt. spild i rummet ikke kan løbe ud af rummet.

Gulvet skal have hældning mod opsamlingssumpen.

Opsamlingssumpen skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der modtages og opbevares i bygningen.

Det skal sikres, at udefrakommende regnvand ikke kan tilledes – og uhensigtsmæssigt fylde - opsamlingssumpen.

Det skal løbende kontrolleres, mindst én gang dagligt, at opsamlingssumpen forsat kan rumme den fornødne opsamlingskapacitet.

Ved uheld tømmes opsamlingssumpen straks.

Overgangen fra ristanordning og til det udendørs impermeable areal skal være tæt.

Ved farligt affald i vilkåret medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

### **Modtagelse og oplag af specifikke affaldsarter eller –fraktioner, farligt affald**

#### *Giftigt og meget giftigt affald, samt medicin*

28. Giftigt og meget giftigt affald samt medicinrester skal opbevares forsvarligt i særskilt og aflåst skab eller rum forsynet med advarselsskilt.

#### *Imprægneret træ*

29. Imprægneret træ skal opbevares i tætte containere eller under vejrfast overdækning, på befæstet areal med fald mod afløb til sump eller til spildevandsforsynings-selskabets spildevandsanlæg. Evt. bortskaffelse af affald fra sump skal ske til godkendt modtageanlæg.

#### *Asbest*

30. 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 egnet, lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.

#### *Olieholdigt affald*

31. Olieaffald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig, eller i en specialcontainer.

Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller klo-

ak.

Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området.  
Om hældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads eller i specialcontaineren.

#### *Kabler*

32. Kabler skal opbevares i tætte containere eller under vejrfast overdækning på befæstet areal med fald mod afløb til sump eller til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg. Evt. bortskaffelse af affald fra sump skal ske til godkendt modtageanlæg.

#### *Elektronikaffald, generelt*

33. Bestemmelserne i den til enhver tid gældende elektronikaffaldsbekendtgørelse<sup>8</sup> skal efterleves, herunder skal pladser til oplagring af elektronikaffald have:
- impermeable belægninger for relevante arealer med faciliteter til indsamling af evt. udslip og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskillere, og
  - vejrfast overdækning af relevante arealer.

#### *Kølemøbler*

34. Kølemøblerne skal opbevares indenfor et afgrænset område på genbrugspladsen.

#### *Kviksølvholdige lyskilder*

35. Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
36. Helt eller delvist knuste kviksølvholdige lyskilder samt kviksølvholdigt glas eller pulver skal opbevares i tætte lukkede emballager.

#### *Akkumulatorer og batterier*

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

#### *Stationære tankanlæg til farligt affald*

38. 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,
  - sikres mod påkørsel.

Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.

Ved »tankanlæg« forstår 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.

---

<sup>8</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 130 af 6. februar 2014 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr

Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vakuum 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.

Udendørs tanke skal 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.

Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

39. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være 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.
40. 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.
41. Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene.

### ***Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald***

42. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, jf. vedlagte oversigtstegning, bilag 6.
43. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.
44. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.
45. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.
46. 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.

### ***Ikke-farligt affald***

#### ***Oplag af specifikke affaldsarter eller -fraktioner, ikke-farligt affald***

##### ***Klinisk risikoaffald***

47. Klinisk risikoaffald skal opbevares særskilt under lås. Vævsaffald, der ikke er konserveret, skal opbevares nedkølet.

### *Letfordærveligt affald*

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

### *Jord*

49. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Driftsinstruksen skal beskrive arbejdsgangene i forbindelse med:

- Modtagelse af jord
- Flytning af jord ud af anlægget

Driftspersonalet skal kende instruksens indhold.

50. Driftspersonalet skal foretage løbende visuel kontrol af jord, der modtages på genbrugspladsen.
51. Der må modtages max. 1 m<sup>3</sup> lettere forurenede jord (kategori 2 jord) pr. projekt.

Ren jord skal håndteres som lettere forurenede, idet det vurderes, at det ikke kan undgås, at jord fra områdeklassificeret og ikke-områdeklassificerede områder bliver blandet sammen, jf. Holbæk Kommunes Regulativ for jord af 27/6 2012.

52. Der må ikke modtages jord indeholdende synlig og lugtbar forurening.

I tilfælde af, at der uagtsomt er modtaget forurenede jord, som vurderes til at være højere end kategori 2, skal den forurenede jord adskilles fra den rene eller lettere forurenede jord og opbevares overdækket i særskilt container, indtil jorden køres direkte til jordrens eller til anden godkendt modtager af forurenede jord.

53. Al jord skal opbevares i tætte containere på befæstet areal med fald mod afløb til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg og bortskaffelse skal ske til godkendt modtageanlæg.

### *Have- og parkaffald*

54. Haveaffald skal opbevares indenfor et afgrænset område på genbrugspladsen.
55. Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg eller sump.
56. Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

### *Jern og metal*

57. Jern- og metalcontainerne skal placeres på et område, hvor der er afløb til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg via olieudskillere. Alternativ kan containeren være overdækket, så indholdet bevares tørt.

### *Dæk*

58. Dæk skal opbevares i tætte containere eller under vejrfast overdækning på befæstet areal med fald mod afløb via olieudskillere til sump eller til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg. Evt. affald fra sump skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg.

### *Lette materialer*

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

### *Genbrug*

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

Ved farligt affald i vilkåret medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.

### **Luftforurening**

61. Genbrugspladsen må maksimalt give anledning til en lugtemission på 5 LE/m<sup>3</sup> ved nærmeste nabo.
62. Emissionen af lugtende stoffer og sundhedsfarlige dampe skal minimeres ved en hensigtsmæssig emballering.
63. Driften af pladsen må ikke give anledning til lugt- eller støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
64. Støv fra diffuse kilder skal begrænses ved en effektiv renholdelse af de udendørs arealer.
65. Asbestholdigt affald (bygge materialer, der indeholder ikke – eller letstøvende cementbundne asbestfibre), der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelserne hindres. Bygge materialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.
66. Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

## Støj

67. Virksomhedens drift må ikke give anledning til en støjbelastning, målt som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), som overskrider følgende støjgrænser uden for virksomhedens skel, som svarer til de vejledende grænseværdier angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00  Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00  Lørdag kl. 14.00-22.00  Søn- og helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 05.00-07.00
Erhvervs- og industriområder	70	70	70
Område med blandet bolig og erhverv, herunder ved nærmest liggende enkeltbolig	55	45	40
Boligområde for åben og lav bebyggelse	45	40	35
Det åbne land - i ethvert punkt, 15 meter fra de nærmeste boliger	45	40	35

68. Grænseværdien skal være overholdt indenfor følgende referencetidsrum:  
For dagperioden på hverdage, mandag til fredag samt søn- og helligdage i tidsrummet kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.

I dagperioden på lørdage i tidsrummet kl. 07.00 til kl. 14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00 til 18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes indenfor det meste støjbelastede tidsrum på 4 timer.

For aftenperioden kl. 18.00-22.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For natperioden kl. 05.00-07.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides indenfor det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

Fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

## Spildevand

### **Tagvand samt uproblematisk overfladevand**

69. Afledning af tagvand samt uproblematisk overfladevand skal afledes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende udledningstilladelse.

### **Sanitært spildevand**

70. Sanitært spildevand skal via spildevandsledningen ledes til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg.

### **Processpildevand, herunder problematisk overfladevand**

71. Overfladevand fra af- og pålæsningsområdet ved bygningen til farligt affald samt ved metalcontainerne og dæk, og evt. elektronikaffald skal afledes via sandfang og olieudskiller til offentligt spildevandssystem.
72. Overfladevand fra haveaffaldsområdet skal afledes jf. virksomhedens udlednings- og tilslutningstilladelse.
73. Processpildevand fra virksomheden skal via spildevandsledningen ledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg i overensstemmelse med den til enhver tid gældende tilslutningstilladelse.

### **Olieudskilleranlæg**

74. Vandstanden i olieudskilleren skal jævnligt kontrolleres, og der skal foretages efterfyldning i nødvendigt omfang.
75. I forbindelse med olieudskilleren skal der til enhver tid være etableret anordning til afspærring af afløbet, således at det ved uheld er muligt at opsamle spildet.
76. Ved rengøring må der ikke anvendes midler, der kan forringe benzin- og olieudskillerens funktion.
77. Benzin- og olieudskilleren skal tilmeldes godkendt tømningsskema og tømmes efter behov, dog mindst én gang årligt, og skal i øvrigt tilses halvårligt.

## **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

### **Belægninger**

#### *Generelt*

78. Genbrugspladsens udendørs arealer og jordhoteldelen skal være med tæt belægning.
79. Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
80. Befæstede og tætte arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

#### *Områder for ikke-farligt affald*

81. Båse med jern- og metalaffald og åbne containere uden sump til jern- og metalaffald skal placeres på et område med tæt belægning med fald mod grube eller afløb. Der stilles ikke krav til områder, hvor der placeres lukkede/overdækkede containere til jern- og metalaffald med en sump inden i.
82. Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.

#### *Områder for farligt affald*

83. Grube, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
84. Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På evt. afløbsrør skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.



### **Tankanlæg**

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

Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

### **Nedgravede sandfang, olieudskilleranlæg, opsamlingsbrønde, rørledninger og spildevandsledninger**

86. Nedgravede olieudskillere, sandfang, opsamlingsbrønde på spildevandssystemet, rørledninger og spildevandsledninger skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.
87. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden skal kontrollere, at nedgravede olieudskillere, sandfang, opsamlingsbassiner, rørledninger og spildevands- og overfladevandsledninger er tætte.

Tæthedskontrollen skal udføres efter DS 455 eller tilsvarende norm. Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma.

Firmaets beskrivelse af hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet heraf, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter kontrollen har fundet sted. Konstateres utætheder, skal dette dog straks meddeles tilsynsmyndigheden og lækagen skal udbedres snarest muligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol.

Hvis nedgravede olieudskillere, sandfang, opsamlingsbassiner, rørledninger og spildevands- og overfladevandsledninger er tætte, kan der som udgangspunkt maksimalt kræves tæthedskontrol en gang hvert 5. år.

Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden.

### **Affald**

#### **Generelt**

88. Det modtagne genanvendelige affald skal bortskaffes til genanvendelse.
89. Det ikke-genanvendelige affald skal bortskaffes til forbrændingsanlæg, godkendt deponeringsanlæg eller godkendt fyldplads.
90. Affaldet skal endvidere håndteres i overensstemmelse med de til enhver tid gældende kommunale regulativer.
91. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.

#### **Farligt affald**

92. Bortskaffelse af CFC-holdige køle- og fryseelementer skal ske til oparbejdning / destruktion på godkendt anlæg.
93. Farligt affald skal opbevares, transporteres og afleveres efter de til enhver tid gældende regler og retningslinjer (affaldsbekendtgørelse, kommunale affaldsregulativer etc.).
94. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende an-

vendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid findes opsugningsmateriale på virksomheden.

## Egenkontrol

### Støj

95. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at støjgrænserne er overholdt.

Udgifterne til dokumentationen afholdes af virksomheden. Indebærer dokumentationen støjmålinger, skal disse foretages efter nedennævnte retningslinje:

Målingerne skal udføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift (maksimal normaldrift). Kravet kan højst fremsættes én gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke overholdes.

96. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse og skal udføres som "miljømålinger - ekstern støj" jf. akkrediteringsbekendtgørelsen<sup>9</sup>.

Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Holbæk Kommune vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse.

Det akkrediterede støjfirma skal til Holbæk Kommune fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkilder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.

97. Målerapporten skal fremsendes til Holbæk Kommune, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
98. Såfremt støjgrænserne ikke er overholdt, skal virksomheden efter nærmere aftale med Holbæk Kommune foretage afhjælpende foranstaltninger, herunder skal dokumentationen suppleres med en handlingsplan, der beskriver tiltag, der vil dokumentere overholdelse af støjgrænserne.

### Belægninger

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

---

<sup>9</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 231 af 5. marts 2014 om kvalitetskrav til miljømålinger

### **Jord**

100. Ved bortskaffelse af modtaget jord, skal der udtages jordprøver til dokumentation af jordens forureningsniveau. Prøverne skal tages efter gældende lovgivning og udføres af uvildig prøvetager.

### **Afrapportering**

101. En gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:
- Oplysninger om modtagne mængder af affald i perioden 1/1 - 31/12 og destination af fraført affald i det forgangne år, fordelt på affaldsfraktioner.
  - Oplysninger om aktuelle drifts- og åbningstider.

Opgørelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. april det efterfølgende år.

Første afrapportering skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1. april 2016.

### **Driftsjournal**

102. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Modtaget affald, fordelt på affaldsfraktioner, og opgjort månedsvist.
  - Dato for, hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
  - Løbende registrering af mængden af bortkørt farligt affald.
  - Registrering af anvendte modtageanlæg for affald.
  - Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter.
  - Dato og resultat for inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede arealer og gulve i bygning/specialcontainer til farligt affald m.m.
  - Dato for tømning af sump i bygning til farligt affald samt evt. øvrige sumpe.
  - Dato for pejling/tømning af olieudskiller/sandfang, vedlagt kvitteringer for tømning af olieudskiller.
  - Dato for renholdelse og tilsyn af afløbssystemet m.h.b. på at sikre systemets funktion.
  - Afprøvning af ventiler vedr. overfladevand.
  - Dato og redegørelse for evt. spild-/driftsuheld med forurening af omgivelserne eller risiko herfor.

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

### **Unormale driftssituationer samt uheld**

103. Der skal på genbrugspladsen forefindes absorberende materiale, som kan anvendes i tilfælde af spild af olier eller kemikalier. Det absorberede materiale skal efter brug bortskaffes som farligt affald.
104. Genbrugspladsen skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
105. Der skal på genbrugspladsen foreligge en instruks, der beskriver, hvorledes personalet skal forholde sig i tilfælde af uheld. Instruksen skal være opslået på genbrugspladsen.
106. Virksomheden har underretningspligt dvs. virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

107. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

### **Driftens ophør**

108. Når brugen af den nedgravede tank ophører, skal evt. restindhold i tanken fjernes, påfyldningsstudsens skal afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Alternativt kan tanken opgraves.
109. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.

### **ØVRIGE BEMÆRKNINGER**

Alle transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg, som virksomheden benytter til bortskaffelse af affald, skal være registeret i det nationale affaldsregister ([www.affaldsregister.mst.dk](http://www.affaldsregister.mst.dk)).

Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Uden for normal kontortid kan underretningen ske til Alarmcentralen på tlf.: 112 eller til kommunens hovednummer på tlf.: 7236 3636.

### **BORTFALD AF GODKENDELSEN**

Godkendelsen bortfalder, hvis der opstår kontinuitetsbrud, d.v.s. hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, jf. dog stk. 2.

# HOLBÆK KOMMUNES VURDERING AF DET ANSØGTE

## Baggrund og generelle forhold

På grundlag af de foreliggende oplysninger har Holbæk Kommune foretaget revurdering af virksomhedens eksisterende miljøgodkendelser, og supplerer med nærværende afgørelse disse miljøgodkendelser. Endvidere er indarbejdet godkendelse af udvidelser/ændringer i forhold til ansøgningen herom af juni 2014.

Revurderingen har givet anledning til, at nogle af de hidtil gældende vilkår er ændrede, uaktuelle og allerede opfyldte vilkår er udeladt, nye standardvilkår og andre vilkår er tilføjet.

De overførte vilkår er enten overført uændret, eller ændret ved påbud efter lovens § 41. Ved revurderingen er desuden tilføjet nye vilkår ved påbud efter lovens § 33.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41 b, § 33 og § 72 i miljøbeskyttelsesloven. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår i det enkelte vilkår og med mindre afgørelsen påklages.

Vilkårene i revurderingen er ikke retsbeskyttede, da de enten er ændret ved påbud (nye og ændrede vilkår) eller overført fra godkendelse, hvor retsbeskyttelsesperioden er udløbet.

Overførte, uændrede vilkår fra miljøgodkendelsen af 2013, samt nye vilkår vedr. godkendelse af ændringer/udvidelser i hht. miljøbeskyttelseslovens § 33 er dog omfattet af retsbeskyttelse.

De væsentligste ændringer er beskrevet i teksten, og en samlet oversigt findes i bilag 7.

Afgørelsen vil således dels være en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk.1, i forhold til de oprindelige godkendelser, dels en revurdering efter lovens § 41 b.

Vilkårene kan til enhver tid ændres efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens §41a, stk. 2.

Ved nærværende afgørelse er det tilstræbt, at revurderingen/godkendelsen er dækkende for de aktuelle driftsforhold, herunder om vilkår, forudsætninger m.v. fortsat er relevante, dækkende og tilstrækkelige til at regulere virksomhedens miljøforhold.

De væsentligste områder hvor virksomheden er påbudt skærpede krav er i forbindelse med fx opbevaring herunder jord og grundvandsbeskyttelse.

Vilkår, der ikke er revideret i nærværende afgørelse, er vurderet at være i overensstemmelse med gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen samt praksis på området generelt.

Med udgangspunkt i placering af virksomheden, indretning og drift af produktionen og de beskyttelsesforanstaltninger, der vil blive etableret, vurderes virksomheden at kunne drives uden at give anledning til forurening eller gener af betydning.

Ansøgning og supplerende oplysninger er vedlagt i bilag 2, og der henvises hertil for uddybning af hvert enkelt afsnit.

## Forhold til andre miljøregler

Miljøgodkendelsen fritager ikke virksomheden i at indhente de fornødne tilladelser i henhold til anden lovgivning.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer øget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden jf. § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Tilsynsmyndigheden afgør, om eventuelle planer for ændringer/udvidelser kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

Ændringer i ejerforhold eller i, hvem der er ansvarlig for virksomhedens miljøforhold, skal straks oplyses til tilsynsmyndigheden.

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af, eksempelvis miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser, olietankbekendtgørelsen<sup>10</sup>, affaldsbekendtgørelsen<sup>11</sup> og Holbæk Kommunes regulativ for erhvervsaffald<sup>12</sup>.

## VVM

Som udgangspunkt vil en revurdering ikke give anledning til, at reglerne om VVM skal iagttages, idet revurderingen ofte munder ud i skærpelse af vilkår, og der ikke vil være ændringer eller udvidelser, som kan være til skade for miljøet.

Derimod skal VVM reglerne normalt iagttages ved godkendelse af udvidelser/ændringer af virksomhedens anlæg og aktiviteter.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af "VVM-bekendtgørelsen<sup>13</sup>", bilag 2, litra 12b og 14, og resultatet af VVM screeningen er vedlagt i bilag 3.

## Habitatvurdering

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsen<sup>14</sup> gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden herfor er, at habitatdirektivet<sup>15</sup> ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

Pligten foreligger dog ved miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

## Helhedsvurdering

I forbindelse med en revurdering foretages en helhedsvurdering af virksomhedens emissioner, herunder spildevand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 84b.

Det betyder f.eks., at der samtidigt med nærværende afgørelse vil blive vurderet på virksomhedens spildevandstilladelser.

## Øvrige afgørelser

Afgørelsen supplerer følgende, tidligere meddelte godkendelser:

- 28. april 2005 Miljøgodkendelse til Genbrugsstation, Holbækvej 167-167a, 4450 Jyderup
- 29. november 2013 Tillæg til Miljøgodkendelse (jordhåndtering), Tornved Genbrugsplads

---

<sup>10</sup> Miljøministeriet bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 med senere ændring om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

<sup>11</sup> Miljøministeriet bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald

<sup>12</sup> Holbæk Kommune, Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 14-03-2012

<sup>13</sup> Miljøministeriet bekendtgørelse nr. 1184 af 6. november 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

<sup>14</sup> Miljøministeriet bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 med senere ændringer om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<sup>15</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

## Sagens akter

Følgende materiale ligger til grund for udarbejdelsen af afgørelsen om revurdering af godkendelsen samt godkendelse af udvidelser/ændringer:

- ansøgning om miljøgodkendelse, dateret 17. juni 2014
- supplerende oplysninger fremsendt 2. og 5. december 2014 samt den 14. januar 2015 samt
- virksomhedens kommentarer af 27. februar 2015 til det fremsendte udkast til miljøgodkendelse.

## Høringsvar/udtalelse

De nye og ændrede vilkår har været varslet overfor virksomheden i form af udkast til afgørelse og i hht. miljøbeskyttelseslovens § 75.

Virksomheden har inden høringsfristens udløb fremsendt bemærkninger til udkastet. Bemærkningerne er vedlagt i bilag 8.

Holbæk Kommunes kommentarer til virksomhedens bemærkninger er ligeledes vedlagt i bilag 8.

## Planmæssig vurdering

### Kommune- og lokalplaner

En revurderingen er ikke en ny tilladelse, men alene en revurdering af eksisterende lovlige forhold og er derfor i sig selv ikke omfattet af pligt til at opdatere omkring planforhold.

For godkendelse af ændringer/udvidelser skal planforhold dog iagttages.

Matriklerne er beliggende i landzone i et område omfattet af Holbæk Kommune kommuneplan 2013-2025, rammeområde 11.007 Genbrugsplads og materielgård.

Af kommuneplanen fremgår, at det er hensigten, at området benyttes til offentlige formål, konkret til genbrugsplads.

Umiddelbart nord for området ligger planområde 11T.01 – vindmølleområde ved Tornved.

Ca. 1.300 meter mod vest og ca. 2.000 meter mod øst ligger erhvervsområder ved hhv. Jyderup og Mørkøv.

Der findes enkeltliggende boliger i landzonen. Nærmeste beboelse er i en afstand af ca. 125 meter fra virksomhedens sydlige skel.

”Tornved Genbrugsplads” er endvidere beliggende indenfor lokalplan nr. 70-81 ”Genbrugsplads og materielgård Tillæg nr. 29 til kommuneplanen” af 2005, udlagt til genbrugsplads, karteringsplads for overskudsjord fra kommunale gravearbejder m.v.

Det vurderes, at de ændringer/udvidelser, virksomheden har søgt om, kan holdes indenfor lokalplanens bestemmelser.

### Drikkevandsinteresser

Tornved Genbrugsplads er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Pladsen ligger i den sydlige ende af indvindingsoplandet til Stigs Bjergby Vandværk og på kanten af indvindingsoplandet til Jyderup Østre Vandværk.

Det vurderes, at med de vilkår, der er stillet i denne miljøgodkendelse, vil virksomhedens aktiviteter kunne udføres uden væsentlig risiko for områdets drikkevandsinteresser.

### Habitatvurdering/Natura 2000

Da de tidligere miljøgodkendelser er meddelt, uden at myndigheden har forholdt sig til Natura 2000 områder, er dette forhold indgået i nærværende revurdering.

Ejendommen er beliggende i en afstand af ca. 2.400 meter fra åbeskyttelseslinie (mod nord). Desuden findes nærmeste søbeskyttelseslinie i afstand af 2.600 meter mod sydvest og 3.200 meter mod øst.

I den sydvestlige side af ejendommen er en mindre beskyttet sø. Der er et beskyttet overdrev i afstand af ca. 55 meter fra skel mod vest. Nærmeste beskyttede eng befinder sig ca. 400 meter nordøst for ejendommen.

Virksomheden udleder ikke væsentlige næringsstoffer, hverken vand- eller luftbåren. Grundet afstandene vil der heller ikke være direkte fysiske påvirkninger (f.eks. dræning) af vådområderne, hverken i anlægsfasen eller permanent som følge af anlægget.

Ejendommen ligger i en afstand af ca. 3,9 km øst for nærmeste habitatnatur (Skarre Sø) samt naturbeskyttelse og Natura 2000 område, dog findes beskyttet vandløb i afstand af ca. 300 meter mod nord.

Nærmeste EF-fuglebeskyttelsesområder er ca. 3,8 km vest for ejendommen.

Nærmeste Ramsarområde er ca. 13 km nordvest for ejendommen.

Holbæk Kommune vurderer, at aktiviteterne ikke kan give anledning til negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget.

Vurderingen bygger på, at virksomhedens emissioner samt bortledning af tag- og overfladevand, er reguleret jf. ovenstående beskrivelser, samt at virksomhedens arealer ikke rummer leve-, opholds- eller fourageringsmuligheder for arter på udpegningsgrundlaget.

Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens § 29a (og habitatdirektivets bilag IV).

Nærmeste fredskov er ca. 800 meter sydvest for ejendommen.

Nærmeste fredede område (Tornved Bjerg – arealfredning) ligger indenfor matrikelskellet langs ejendommens vestlige skel. Dette areal skal ifølge tinglyst dom af 1973 bevares uændret.

Det er Holbæk Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder, hvis virksomheden overholder de fastsatte vilkår for beskyttelse af jord og grundvand.

## **VVM**

Holbæk Kommune har, på baggrund af kriterierne i VVM-bekendtgørelsens bilag 3 (VVM-screening), den 27. januar 2015 afgjort, at etableringen af Tornved Genbrugsplads ikke vurderes at vil medføre væsentlige negative påvirkninger på miljøet. Holbæk Kommune vurderer derfor, at der ikke skal udarbejdes VVM-redegørelse for projektet.

Resultatet af VVM-screeningen fremgår af bilag 3.



## Miljømæssig vurdering

### Bedst tilgængelige teknik (BAT)

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

EU Kommissionen udsender "BAT reference documents" (BREF-dokumenter), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedste tilgængelige teknik inden for visse industrielle brancher.

BREF-dokumenterne er tekniske dokumenter og har som primære formål at beskrive branchens processer og muligheder for at anvende renere teknologi og andre forureningsbegrænsende foranstaltninger, samt at identificerer de miljøpræstationer, der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for den relevante branche.

Godkendelsesmyndigheden lægger kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 for fastlæggelse af BAT til grund i forbindelse med godkendelse og revurdering af godkendelser af bilag 2-virksomheder, medmindre godkendelsen eller revurderingen vedrører en virksomhed, der er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 30.

Da virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af standardvilkår, fastlægges ikke yderligere vilkår i forhold til BAT.

### Vilkårsændringer

De vilkårsændringer, der optræder i denne reviderede miljøgodkendelse, afspejler generelle lovændringer og bekendtgørelser på miljøområdet.

### Standardvilkår samt supplerende vilkår

Idet virksomhedens hovedaktivitet er en virksomhed omfattet af listepunkt K 211, skal Holbæk Kommune anvende standardvilkår, samt supplerende vilkår til regulering af virksomheden ved revurdering af miljøgodkendelsen samt ved fastsættelse af vilkår i forbindelse med udvidelser/ændringer i virksomhedens drift.

Holbæk Kommune har stillet relevante standardvilkår for virksomheden.

Derud over er der stillet supplerende vilkår om emissioner for fx støj, luftemissioner, egenkontrol, samt supplerede standardvilkår fra listepunkt K 203 for aktiviteter, der ikke vurderes tilstrækkeligt reguleret af standardvilkårene for listepunkt K 211, herunder bl.a. for visse specifikke typer af farligt affald og for tankanlæg til oplagring af farligt affald.

Holbæk Kommune vurderer, at disse vilkår kan overholdes.

### Forkortelser

I nedenstående afsnit anvendes følgende forkortelser:

MG = Miljøgodkendelse til Genbrugsstation, Holbækvej 167-167a, 4450 Jyderup, Tornved Kommune, af 28. april 2005

Tillæg = Tillæg til miljøgodkendelse (jordhåndtering), af 29. november 2013

K 211 = Listepunkt K 211, afsnit 20.4 Standardvilkår

K 203 = Listepunkt K 203, afsnit 17.4 Standardvilkår

### Generelle forhold

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.1) om, at virksomheden skal drives i overensstemmelse med de fastsatte vilkår, findes fortsat relevant og bibeholdes uændret.

Eksisterende vilkår om at påtænkte ændringer/udvidelser (MG vilkår 1.5) skal forhåndsgodkendes udelades, idet det dels fremgår af gældende lovgivning, dels fremgår af afgørelsen i øvrigt.

Vilkår om bortfald af eksisterende godkendelse (MG vilkår 1.2), såfremt ikke udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af godkendelsen af 2005 er forældet og udelades, ligesom eksisterende vilkår (MG vilkår 1.3) om orientering til tilsynsmyndigheden ved ibrugtagning.

I stedet er indsat nyt vilkår om fristen for udnyttelse af nærværende afgørelse om godkendelse af udvidelser/ændringer.

Eksisterende vilkår om orientering om og tilgængelighed af virksomhedens godkendelser (Tillæg vilkår 1 og MG vilkår 1.4) er ændrede og sammenskrevet, således at de også omfatter nærværende afgørelse.

Der er indsat nyt vilkår om orientering til tilsynsmyndigheden om ejerskifte og kontinuitetsbrud.

Standardvilkår (K 211 vilkår 2) om definitioner af befæstede og tætte belægninger findes relevant og benyttes.

### **Indretning og drift**

#### ***Drifts- og åbningstid:***

I nuværende miljøgodkendelse er fastsat følgende åbningstider:

Mandag - fredag kl. 09.00-18.00, samt lørdag - søndag kl. 10.00-14.00.

Støjgrænseværdier for eksisterende aktiviteter er således fastsat ud fra de tilladte åbningstider.

Der er søgt om udvidelse af åbningstid i forhold til det allerede godkendte, og det forventes, at der maksimalt vil blive tale om følgende åbningstider:

Mandag - fredag kl. 07.00 - 19.00, samt lørdag - søndag kl. 07.00 - 19.00.

Genbrugspladsens driftstid derudover vil ifølge ansøgningen kunne variere, og det forventes, at driftstiden vil kunne være alle dage kl. 05.00-22.00.

Det vurderes, at det ikke er relevant at sætte "produktionsloft" over genbrugspladsens åbningstid, idet det vurderes, at det er virksomhedens samlede driftstider, der skal kunne overholde vejledende støjgrænser.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.28) om åbningstid ændres således, at der i stedet fastsættes driftstider i hht. det ansøgte, og under forudsætning af, at virksomheden efterfølgende kan dokumentere, at de vejledende støjgrænseværdier kan overholdes.

#### ***Bemanding, aflåsning:***

I hht. ansøgning fremgår følgende, at genbrugspladsen vil være bemandet i åbningstiden.

Mandskabet vil have til opgave at:

- vejlede kunder
- holde pladsen ryddelig
- optimere fyldningsgraden i containere
- sortere og håndtere elektronikaffald herunder hårde hvidevarer samt PVC, plast m.v. og placere dette affald i relevante containere
- sortere og emballere farligt affald inden videre forsendelse til godkendt aftager

Processerne på genbrugspladsen består af modtagelse og sortering af affald.

Bortset fra farligt affald og i et vist omfang elektronikaffald herunder hårde hvidevarer foretager kunder selv sortering og aflevering i containere.

Kunderne vil have adgang til aflæsning af de aktuelt fastlagte affaldsfraktioner på genbrugspladsen. For visse affaldsfraktioner er det nødvendigt med en forsortering for at opnå en kvalitet, som gør affaldet egnet til videre behandling hos affaldsmottager.

I forbindelse med den almindelige drift af genbrugspladsen kan personalet have adgang til en el-stabler/truck til håndtering og flytning af pallegods og bure m.v. Området omkring genbrugspladsen vil være indhegnet med trådhegn og låsbare porte i ind- og udkørselsområderne.

Ved haveaffaldsområdet (mod nord) vil der langs periferien blive opstillet betonelementvægge, som agerer hegn.

Holbæk Forsyning A/S ønsker, at det fremtidigt bliver muligt at drive ubemandet genbrugsplads; herved gives kunder mulighed for efter tilmelding at lukke sig selv ind via mobiltelefon eller kode. Der vil i den ubemandede periode ikke kunne afleveres farligt affald. Såfremt denne mulighed åbnes, vil pladsen være videoovervåget.

Der er fastsat standardvilkår (K 211 vilkår 4) med krav om bemanning. Standardvilkår kan kun undtagelsesvist fraviges. Desuden er BAT konklusioner inkluderet i standardvilkårene, og der kan i forhold til BAT-konklusioner for affaldsbehandlingssektoren være "krav" om bemanning, modtagekontrol, sikring af kvaliteten af affaldssorteringen m.v.

Holbæk Kommune vurderer, at det ikke vil være realistisk, eller i overensstemmelse med BAT, at drive genbrugspladsen uden bemanning, idet der herved kan forventes en forringelse i kvaliteten af affaldsfraktionerne, dårligere udnyttelse af containerkapacitet med deraf følgende forøgelse af tømningfrekvenser og øget transportbehov, samt større risiko for gener med manglende ryddelighed på pladsen, med øget flugt af lette materialer, støvgener m.v. til følge.

Der stilles derfor standardvilkår om, at pladsen skal være bemanded i åbningstiden (K 211 vilkår 4), samt at genbrugspladsen skal være indhegnet (MG vilkår 1.8) og aflåst udenfor den bemandede åbningstid (MG vilkår 1.27).

#### ***Plantebælte, sø***

Den eksisterende afskærmende beplantning bevares, ligesom det eksisterende grønne bælte omkring genbrugspladsen/materialegården. Søen, der er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven § 3, bevares.

Det vurderes, at ovenstående bevarelse er i fuld overensstemmelse med den vedtagne lokalplan for området, og de eksisterende vilkår (MG vilkår 1.9 og 1.10) overføres uændrede.

#### ***Brandslukningsmateriel, førstehjælpsudstyr***

Eksisterende vilkår om brandslukningsmateriel og førstehjælpsudstyr (MG vilkår 1.6 og 1.7) udgår af nærværende afgørelse, idet forholdene anses værende udenfor miljømyndighedens bemyndigelsesområde. De relevante myndigheder (beredskabet og arbejdstilsynet) kan/skal fastsætte relevante krav i forhold her til.

#### ***Driftsinstruktioner, modtagekontrol***

I ansøgningen er oplyst, at spredning af løst affald såsom pap, papir og småt brændbart affald imødegås, dels ved at disse fraktioner opsamles i containere med begrænset indkastmulighed, og dels ved at

pladspersonalet foretager fortløbende oprydning og fejning inde på pladsen samt foretager eventuel oprydning på omkringliggende arealer.

Omfanget af personalets oprydning vil blive afstemt efter det aktuelle behov, og der vil blive indarbejdet procedurer, herunder skriftlige driftsinstrukser, for faste inspektions-/oprydningsintervaller.

Standardvilkårene for driftsinstruktioner og modtagekontrol (K 211 vilkår 3, 5, 7 og 8) vurderes dækkende for virksomhedens behov og anvendes derfor.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.13) findes dækket af standardvilkår (K 211 vilkår 7) og udelades derfor.

### **Tilladte affaldsfraktioner**

I hht. ansøgningen forventes den samlede affaldsmængden at være omkring 5.600 ton pr. år.

Det vurderes i hht. ansøgningen, at udviklingen i affaldsmængder og antal besøg fortsat vil være stigende. Med baggrund i drøftelser om den fremtidige struktur for Holbæk Affald A/S genbrugspladser indrettes Tornved Genbrugsplads til at modtage 50 % mere affald fra 50 % flere kunder end den eksisterende plads. Ved en ændret struktur forventes affaldsmængderne at udgøre 150 % af ovenstående, hvorfor ansøgningen gælder dette.

Genbrugspladsen vil modtage affald i form af genanvendelige fraktioner, haveaffald, stort og småt brændbart affald henholdsvis ubrændbart affald samt farligt affald.

Brugerne sorterer og afleverer affald og genbrugsmaterialer i de opstillede containere. Affaldet opsamles i henholdsvis åbne og lukkede containere afhængigt af affaldsfraktionernes karakter. Tabel over forventede affaldsmængder indgår i ansøgningsmaterialet.

Standardvilkår (K 211 vilkår 6) tilpasses aktuelle forhold og tabel over tilladte affaldsarter, opdelt på hhv. ikke-farligt og farligt affald, fremgår af bilag 1.

Med hensigt om rummelighed i afgørelser om miljøgodkendelser, fastsættes ikke et generelt "produktionsloft". De i tabellerne angivne årlige mængder og maksimale oplag er en ren gentagelse fra ansøgningsmaterialet, og må ikke opfattes som vilkår om maksimale årlige tilførselsmængder eller tilladte oplagsmængder.

Undtagelse herfor er dog vedr. den samlede mængde modtaget farligt affald pr. år, hvor der i hht. standardvilkår (K 211 vilkår 9) fastsættes et øvre loft.

De i tabellen, i kolonnen "Betegnelse" nævnte affaldstyper må ikke opfattes som værende udtømmende, men er alene tænkt som eksempler.

Opbevaringsforholdene i tabellerne svarer til øvrige fastsatte vilkår herom og er alene medtaget i tabellerne for at lette overskueligheden over opbevaringskrav.

Tabellen i ansøgningen over fraktioner af ikke-farligt affald indeholder visse fraktioner af farligt affald, hvorfor disse fraktioner i nærværende afgørelse er flyttet til tabel over farligt affald. Tilsvarende er fraktionen klinisk risikoaffald flyttet fra tabel over farligt affald i hht. ansøgningen til tabel over ikke-farligt affald i denne afgørelse.

Elektronikskrot, med tilhørende EAK som oplyst i ansøgningen, anses som farligt affald og er flyttet til tabellen herfor.

Endvidere gælder kravene i elektronikaffaldsbekendtgørelsen foruden de vilkår, der fastsættes i henhold til standardvilkårene.

Ikke støvende asbest anses som ikke-farligt affald, mens støvende asbest betragtes som farligt affald (EAK 17 06 06). Det skal ved modtagelsen sikres, at der ikke modtages støvende asbest på genbrugspladsen.

### **Modtagelse og oplagring af farligt affald**

I ansøgningen oplyses, at virksomheden omfatter bygningsfaciliteter og faciliteter til modtagelse, sortering og opbevaring af farligt affald m.v.

Faciliteterne til olie- og kemikalie affald er indrettet i eksisterende bygningsmasse og er ikke planlagt ændret i nævneværdig grad.

Gulvkonstruktionen er impermeabel, men udført uden fald og opsamlingssump. Der er opkanter (sokkel), bortset fra i døråbninger.

I portåbningen etableres en sump i betongulvet og kapaciteten i rummet og sumpen vil langt overstige den største forekommende beholder med flydende affald.

Sorteringen af farligt affald sker i godkendte tromler, beholdere og minicontainere med punktudsugning og efterfølgende emballering og opbevaring i lagerområde indtil afhentning til videretransport til modtageanlæg.

Læsning og afhentning af emballeret farligt affald sker direkte fra rummet til dette, idet lastbilen bakker ind i bygningen, og der læses direkte.

Ud over akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer, er det i ansøgningen oplyst, at virksomheden modtager 43 tons farligt affald årligt.

Det er Holbæk Kommunes vurdering, at virksomheden således kan rummes indenfor standardvilkår (K 211 vilkår 9) om, at virksomheden højst må modtage 300 t farligt affald/år, og vilkåret bibeholdes derfor uændret.

Eksisterende vilkår om uddannelse (MG vilkår 1.20) er tilpasset nuværende forhold, og således at der ikke henvises til specifik, og i øvrigt ikke længere eksisterende, kursusudbydere.

Eksisterende vilkår om kontrol for spild af farligt affald (MG vilkår 1.21) findes omfattet af standardvilkår (K 211, vilkår 3) og udelades.

Eksisterende krav i vilkår (MG vilkår 1.14) om at der skal findes kemikaliekort for farligt affald udelades, idet miljømyndigheden ikke har hjemmel til at fastsætte vilkår herom. Den øvrige del af vilkåret bibeholdes uændret.

Relevante standardvilkår (K211 vilkår 11 og 12) samt (K 203 vilkår 11, 12 og 13) om modtagelse og oplagring af farligt affald bibeholdes uændrede.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.15) findes dækket af (ændret) standardvilkår (K 211 vilkår 16), og udelades.

At farligt affald skal holdes udenfor publikums adgang (K 211 vilkår 10), samt at bygningen til opbevaring af farligt affald skal være aflåst udenfor bemandingstid (MG vilkår 1.19) findes relevante og bibeholdes uændrede.

Eksisterende vilkår om afspærring af afløb fra bygningen til opbevaring af farligt affald (MG vilkår 1.16) findes dækket af standardvilkår (K 211 vilkår 16) og udelades.

I ansøgningsmaterialet er anført, at standardvilkår 16 for listepunkt K 211 anviser et fald på det impermeable gulv i rum i bygningen for farligt affald svarende til 2 % samt opkanter (også i dør/portåbninger).

Desuden oplyses i ansøgningen, at nyere bygninger på genbrugspladser, med efterlevelse af disse krav, har givet dårlige erfaringer med et så stort fald på gulvet.

Det er oplyst, at pladspersonalets erfaringer peger entydigt på, at denne 2 % gulvhældning giver uhensigtsmæssige belastninger i den daglige manuelle håndtering af beholdere og minicontainere (vrid i ryggen ved kørsel på tværs af hældning etc.).

Samme erfaring gælder vedr. opkanter ved portåbningen, hvor fyldte og tomme beholdere og minicontainere skubbes igennem. En opkant vil, uanset udformning, give anledning til uhensigtsmæssige fysiske belastninger af personalet i deres daglige arbejde.

Der ansøges på denne baggrund om en fravigelse af disse detaljer i standardvilkåret.

Ansøger påtænker i stedet at etablere nedfældede ristanordninger ved portåbninger således, at evt. spild i rummet ikke kan løbe ud af rummet.

Det er oplyst, at løsningen udformes som en betonrende/rist i gulvet og vil være impermeabel og fungere som opsamlingsump.

Sumpkapaciteten skal udformes, så den minimum kan indeholde mængden i den største beholder, der er opstillet, modtages og håndteres i bygningen. Undtaget fra "største beholder" er oplag af spildolie, der opbevares i dobbeltvægget tankanlæg, som overholder vilkår 38.

Standardvilkåret (K 211 vilkår 16) har til hensigt at forhindre utilsigtet udslip til omgivelserne (jord, grundvand, overfladevand og kloak). Det er Holbæk Kommunes vurdering, at den påtænkte løsning i vid udstrækning er dækkene til imødegåelse heraf.

Holbæk Kommune stiller dog vilkår om, at det skal sikres, at den impermeable sump ved regnskyl ikke fyldes af regnvand, at sumpen løbende kontrolleres for nødvendig opsamlingskapacitet, om strakstømning ved uheld/udslip, samt at overgangen mellem ristanordningen og det udendørs impermeable areal skal være tæt. Vilkårsteksten for K 211, vilkår 16 ændres således.

#### ***Specifikke affaldsarter eller –fraktioner af farligt affald:***

##### ***Giftigt og meget giftigt affald, samt medicin***

Eksisterende vilkår vedr. gift (MG vilkår 1.17) vurderes fortsat værende relevant, men erstattes af standardvilkår (K 203 vilkår 14).

##### ***Imprægneret træ***

Kreosotbehandlet træ (f.eks. EAK 17 02 04, 19 12 06, 20 01 37) er, efter neddeling, velegnet til forbrænding, men skal da henvises til forbrænding på anlæg, der er godkendte hertil.

Kreosotbehandlet træ kan i vise tilfælde visuelt adskilles fra andet imprægneret træ (er typisk sort/brunt og består typisk af jernbanesveller, ledningsmaster eller bundgarnspæle).

Andet imprægneret træ er typisk grønligt eller farveløst, og der kan være malet ovenpå imprægneringen, hvorfor det hér vil være svært at skelne, hvilket træ, der indeholder tungmetalholdige midler, og dermed evt. kunne nyttiggøres ved forbrænding.

Miljøstyrelsen vurderer overordnet, at hovedparten af imprægneret træ, grundet vaskeligheder med at skelne typerne fra hinanden, er af en sådan karakter, at det ikke er egnet til materialeudnyttelse.

Det vurderes, at der ikke er grundlag for at stille krav om yderligere opdeling/sortering af imprægneret træ, eftersom det er vanskeligt for borgeren i praksis at skelne de forskellige typer fra hinanden.

Der stilles dog krav om, at opbevaringen skal foregå i tætte containere på befæstet areal med fald mod afløb m.h.b. på at minimerer risikoen for udvaskning af farlige stoffer til jord og grundvand.

### **Asbest**

Støvende asbest, herunder 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 er farligt affald, EAK 17 06 06, og må ikke modtages på pladsen.

Det fremgår af de supplerende oplysninger, at modtagelse af asbestholdigt affald kræver, at kunden kontakter pladspersonalet, hvorved modtagelse af støvende asbestholdigt affald kan nægtes.

I ansøgningen er det endvidere oplyst, at det for fraktionen asbest/eternit gælder, at kunden selv lægger det emballerede affald i lukkede containere.

Mandskabet holder rent omkring disse containere efter særlig instruks.

Der er i nærværende afgørelse sat standardvilkår til støvende asbest, upåagtet, at det ikke må modtages, idet det vurderes, at det er urealistisk, at forekomsten heraf aldrig vil ske, som f.eks. ved fejlsorteringer, tvivlsituationer m.v.

### **Olieholdigt affald**

Der er etableret særlige faciliteter for omhændning af spildolie. Dunke, bølter og tromler aftappes over i en dobbeltvægget spildolietank, ligesom oliefiltre sikres tømt ved afdrypning samme sted.

Det vurderes, at standardvilkår herfor (K 211 vilkår 13) er dækkende og indsættes derfor uændret.

### **Trykflasker**

Visse fraktioner, f.eks. trykflasker, er ikke omfattet af standardvilkår for listepunktet K 211, hvorfor det er valgt at supplere med generelle standardvilkår vedr. farligt affald fra listepunkt K 203 (K 203 vilkår 11).

Det oplyses i ansøgningen, at trykflasker som udgangspunkt ikke må opbevares sammen med brændbare væsker og derfor ikke må opbevares i rummet til farligt affald. Tilsvarende skal det på porte markeres, at trykflasker skal fjernes ved brand.

Der stilles i denne afgørelse ikke vilkår herom, idet miljøgodkendelsesmyndigheden ikke er rette myndighed herfor.

Beredskabsstyrelsen, jf. bekendtgørelse om tekniske forskrifter for gasser, bek. nr. 1444 af 15. december 2010 fastsætter evt. vilkår vedr. oplag af trykflasker.

### **Kabler**

Gundet beliggenheden i sårbart drikkevandsområde, stilles krav om, at opbevaringen skal foregå i tætte containere eller anden overdækning og på befæstet areal med fald mod afløb m.h.b. på at minimere risikoen for udvaskning af farlige stoffer til jord og grundvand.

### **Elektronikaffald, herunder kølemøbler og kviksølvholdige lyskilder**

Elektronikaffald kan omfatte følgende kategorier:

- 1) Store husholdningsapparater.
- 2) Små husholdningsapparater.
- 3) IT- og teleudstyr.
- 4) Forbrugerudstyr og fotovoltaiske paneler.
- 5) Belysningsudstyr.
- 6) Elektrisk og elektronisk værktøj (undtagen stationære industrielle værktøjer i stor skala).
- 7) Legetøj og fritids- og sportsudstyr.
- 8) Medicinsk udstyr (undtagen alle implanterede og inficerede produkter).
- 9) Overvågnings- og reguleringsinstrumenter.
- 10) Salgsautomater.

Der kan være tale om affaldsfraktioner, der dels betrages som farligt affald, dels fraktioner, der betragtes som ikke-farligt affald.

Her er (i hht de angivne EAK) søgt kategorier som farligt affald, men de er oplyst som ikke farligt affald, hvorfor fraktionerne er flytte til tabel over farligt affald, se bilag 1.

Det fremgår af ansøgningen, at faciliteterne til modtagelse og opbevaring af elektronikaffald sker i eksisterende bygning.

Elektronikaffald, herunder store husholdningsapparater, grovsorteres inden videre transport til genanvendelse.

Lysstofrør (belysning) videretransporteres i de containere, hvori de er placeret.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.23) findes dækket af elektronikaffaldsbekendtgørelsens bestemmelser, jf. bekendtgørelsens § 38, stk. 1, nr. 2 og ændres derfor.

Der gøres samtidigt opmærksom på, at kravene i elektronikaffaldsbekendtgørelsen gælder foruden de vilkår, der fastsættes i henhold til standardvilkårene i afgørelsen.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.24) for kølemøbler findes relevant og overføres derfor uændret.

Standardvilkårene omkring både hele og delvist knuste kviksølvholdige lyskilder (K 211 vilkår 14 samt K 203 vilkår 17) findes endvidere relevante og benyttes uændrede.

### **Akkumulatorer og batterier**

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.18) findes dækket af standardvilkår (K 211 vilkår 15) og ændres derfor hertil.

### **Stationære tankanlæg til farligt affald**

Det fremgår af eksisterende miljøgodkendelse fra 2005, at et oplag af spildolie i nedgravet beholder forefindes, og der er i eksisterende miljøgodkendelse fra 2005 indsat vilkår herom (MG vilkår 1.12), i øvrigt med henvisning til olietanksbekendtgørelsen, der dog ikke omfatter tanke til oplagring af affaldsprodukter af olier.



Det anses normalt værende uhensigtsmæssigt at opbevare affald i nedgravede beholdere, og forholdet kræver tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19.

Dette vilkår findes således ikke i overensstemmelse med almindelig praksis eller regler på området, og det vurderes, at opbevaring af affaldsprodukter i nedgravet beholder, specielt set i lyset af, at ejendommen er beliggende i et område for særlige drikkevandsinteresser, er yderst uhensigtsmæssig.

Virksomheden har efterfølgende valgt at ville sløjfe dette anlæg og i stedet etablere en overjordisk dobbeltvægget tank, hvorfor der, i stedet for ovennævnte vilkår (MG vilkår 1.12) er stillet vilkår om overjordiske, stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald i hht. standardvilkår (K 203 vilkår 19, 21, 22 og 24).

### ***Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald***

Relevante standardvilkår (K 203 vilkår 25, 26, 27, 28 og 30) indsættes med henblik på at imødegå uhensigtsmæssige udslip ved håndteringen af det farlige affald.

### ***Andet affald***

Alt andet affald end farligt affald afleveres af kunderne i et antal containere/andet materiel på genbrugspladsen, og med mulighed for aflæsning i sænkede containere.

Holbæk Affald A/S ønsker frihed til at flytte aktiviteter og fraktioner indenfor området i overensstemmelse med driftsmæssige hensyn.

Holbæk Kommune vurderer, at det, med enkelte undtagelser, generelt set vil være af underordnet betydning for det eksterne miljø, eksakt hvor på pladsen, de enkelte aktiviteter og fraktioner af ikke-farligt affald håndteres, hvorfor det står Holbæk Affald A/S (Tornved Genbrugsplads) frit for at placere disse.

Undtaget herfor er dog:

Lugtende affald som f.eks. letfordærligt affald og have- og parkaffald, kompost, affaldsfraktionerne kat. 2 jord, dæk, jern- og metal samt klinisk risikoaffald. Disse fraktioner kræver alle særligt indrettede pladser, se nedenstående.

### ***Specifikke affaldsarter eller –fraktioner af ikke-farligt affald***

#### ***Klinisk risikoaffald***

Af ansøgningen fremgår, at der er tale om kanyler, skalpeller og forbindinger. Der er for fraktionen angivet EAK 18 01 01 og fraktionen er i ansøgningen oplistet i tabel over farligt affald.

EAK 18 01 01 dækker alene skarpe og spidse genstande, og er i bilag 2 til affaldsbekendtgørelsen ikke oplistet som værende farligt affald, hvorfor fraktionen i denne afgørelse er flyttet til tabellen over ikke-farligt affald.

EAK 18 01 04 dækker affald, hvis indsamling og bortskaffelse ikke er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare (f.eks. forbindinger). Denne kode er derfor tilføjet i tabellen over ikke-farligt affald i nærværende afgørelse.

Der må på pladsen ikke modtages smittefarligt klinisk risikoaffald, idet denne fraktion fordrer særlige håndterings- og opbevaringsforhold.

Standardvilkår for klinisk risikoaffald (K 203 vilkår 15) vurderes relevant og er derfor medtaget uændret.

### **Letfordæreligt affald**

Der gives ikke tilladelse til at modtage dagrenovation eller dagrenovationslignende affald på genbrugspladsen. Det vurderes dog, at der lejlighedsvist og uagtsomt vil forekomme letfordæreligt affald som f.eks. fødevarer fra/i nedbrudte fryse-/kølemøbler.

Med standardvilkår (K 211 vilkår 19) stilles krav til håndteringen af denne type affald.

### **Jord**

I henhold til ansøgningen modtages og opbevares jord i åbne containere uden overdækning. Det fremgår endvidere, at containerne er uden afløb.

Det oplyses, at nedbør absorberes i jorden i containerne, og dermed transporteres med til jordkateingsanlægget, og at denne opbevaringsmodel er godkendt i praksis iflg. netværket for miljøgodkendelser af genbrugspladser på Sjælland.

Det fremgår af eksisterende miljøgodkendelse, at der er tale om dels ren jord (have- og parkaffald, EAK 20 02 02), dels jord fra områdeklassificerede områder (diffus forurenede jord), hvormed jorden kan karakteriseres som lettere forurenede jord.

Der må ikke modtages jord indeholdende synlig eller lugtbar forurening, dvs. jord, der er forurenede efter specifik forurening, eller jord fra arealer, der er kortlagt på vidensniveau 1 eller 2 i forhold til jordforureningsloven. Synligt og/eller lugtbar forurenede jord afvises.

Såfremt der uagtsomt modtages jord, forurenede højere end kategori 2 jord, skal den forurenede jord adskilles fra den rene eller lettere forurenede jord, og opbevares overdækket i særskilt og opmærket container, indtil jorden videretransporteres til modtageanlæg.

Jorden analyseres normalt ikke inden modtagelsen, og der skal derfor foretages modtagekontrol ved driftspersonalet.

Jordflytningsbekendtgørelsens<sup>16</sup> regler betyder, at bortskaffelse af jord fra genbrugspladsen er omfattet af de generelle bestemmelser for anmeldelse, analysering m.v. forud for bortskaffelsen, hvorfor godkendelsen ikke stiller særlige vilkår herfor.

Det vurderes, at vilkårene i gældende tillægsgodkendelse, med mindre rettelser, fortsat er relevante og dækkende, hvorfor vilkårene (tillæg, vilkår 2, 3, 4, 5 og 6) videreføres.

### **Have- og parkaffald**

Det oplyses i ansøgningen, at genbrugspladsen indrettes med et aflæsningsområde til haveaffaldsfraktionen i niveau med kørselsarealerne således, at kunderne blot skal trække haveaffaldet ned af traileren. Der er mulighed for aflæsning i sænkede containere og plansilo til haveaffald.

Ved haveaffaldsområdet (mod nord) vil der langs periferien blive opstillet beton-elementvægge. Væggene agerer som hegn. Haveaffaldet stakkes langs betonmuren og læsses med lastbilkran med grab ved afhentning.

Haveaffaldet fjernes til et eksternt komposteringsanlæg minimum 1 gang pr. uge i sommermånederne fra 1. maj til 1. september, mens der tømmes efter behov i den resterende del af året.

Afløb fra haveaffaldsområdet er koblet til spildevandsafløb via afløbsriste og sandfang.

---

<sup>16</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 med senere ændringer om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.25) samt standardvilkår (K 211 vilkår 17 og 34) findes dækkende og i overensstemmelse med virksomhedens egne oplysninger om håndteringen af affaldsfraktionen.

### **Jern og metal**

I hht. ansøgningen modtages og opbevares jern-og metalaffald i container placeret på belægning med særskilt regnvandsafledning (linjeafvanding) til spildevandssystemet via olieudskillere.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.26) findes fortsat relevant og bibeholdes uændret.

### **Dæk**

Dæk indeholder bl.a. PAH samt aromatiske aminer. Stofferne kan være både allergi- og kræftfremkaldende. Der er fra 1. januar 2010 fastsat grænser for, hvor meget PAH, der må være i den blødgøringsolie, der bruges til fremstilling af dæk. Formålet hermed er at beskytte menneskers sundhed og miljøet, idet stofferne kan fremkalde kræft, forårsage arvelige genetiske skader og medføre fosterskader.

Det vurderes dog, at hele dæk afgiver disse stoffer i så små mængder, det risikoen må betragtes som værende minimal, hvorfor det ikke umiddelbart vil være relevant at stille særlige krav til opbevaring af dæk.

Virksomheden har midlertid i ansøgningen lagt op til, at dæk opbevares i området med nedsænkede containere og med afløb for spildevandssystem. Da virksomheden endvidere er beliggende i et område for særlige drikkevandsinteresser, vurderes det, at der i dette tilfælde kan stilles særlige opbevaringsvilkår for dæk.

### **Lette materialer**

Pap, plastfraktioner, isoleringsmaterialer og småt brændbart affald forventes opsamlet i mobile komprimatorer.

Flamingo opsamles i standard containere på 30 m<sup>3</sup> med låg, placeret i det nedsænkede område.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.22) findes dækket af standardvilkår (K 211 vilkår 20), der herefter benyttes.

### **Genbrug**

Standardvilkår herfor (K 211, vilkår 18) regulerer forholdet og benyttes uændret.

### **Samlet vurdering vedr. indretning og drift**

Det vurderes, at virksomhedens indretning og drift ikke giver anledning til væsentlige miljømæssige gener, såfremt vilkårene i denne afgørelse overholdes.

### **Luftforurening**

#### **Lugt**

Der vil kunne opstå lugtgener, især fra oplag af haveaffald, kompost og fra fordærveligt affald.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 2.2 og 2.3) vurderes relevante og bibeholdes uændrede.

Eksisterende vilkår (MG, vilkår 2.1) findes omfattet af standardvilkår (K211 vilkår 21) og ændres hertil, idet der samtidigt ændres i ordlyden fra "amtet" til "tilsynsmyndigheden".

Det vurderes, at lugtgener fra virksomhedens aktivitet ikke vil være væsentligt miljømæssigt, og vilkårene er fastsat ud fra denne vurdering.

## **Støv**

Der vil kunne forekomme støvgener, især i forbindelse med håndteringen af bygningsaffald, f.eks. murbrokker, jord og haveaffald og andet støvende affald.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 2.4) om renholdelse af udendørs arealer vurderes relevant og overføres uændret. Det samme gør standardvilkår (K 211 vilkår 22).

## **Diffuse kilder**

Det oplyses i ansøgningen, at der på genbrugspladsen primært vil forekomme emission fra person-/lastbilkørsel og i mindre grad fra læsemaskiner m.v. internt på genbrugspladsen.

Forurening fra personbilkørsel vil forekomme i større eller mindre omfang i hele genbrugspladsens åbningstid.

Forurening fra lastbilkørsel kan forekomme i hele genbrugspladsens driftstid, dog mest som enkelthændelser i formiddagstimerne på hverdage.

Lastbilkørslen vil blive minimeret ved anvendelse af store containere, komprimatorcontainere og anvendelse af trækkørsel på genbrugspladsen.

Ved planlægning af pladsens udformning og indretning sigtes der mod en høj grad af brugervenlighed, hvor trafikken på pladsen afvikles glidende og i videst muligt omfang uden eller med mindre kødannelse. Herved opnås også en begrænsning i luftforureningen.

Overordnet set vil genbrugspladsen, med den påtænkte placering og udformning, ikke give anledning til nævneværdig diffus luftforurening, hvorfor det vurderes, at der ikke stilles specifikke vilkår hertil.

## **Udsugningsanlæg og afkast**

Det fremgår af de foreliggende oplysninger, at sorteringen af farligt affald sker i tromler og minicontainere med punktudsugning.

Der stilles derfor vilkår til afkast herfra, og standardvilkår herom (K 211 vilkår 23) vurderes dækkende.

## **Bygningsopvarmning**

Opvarmningen af mandskabsfaciliteterne baseres på luft/luft varmepumpe, eventuelt kombineret med solcelleanlæg på bygningens tag.

Der findes således ingen afkast i forbindelse med bygningsopvarmningen.

Det vurderes, at luftemissioner og støvgenerer fra virksomhedens aktiviteter, ved overholdelse af de fastsatte vilkår, ikke vil give anledning til væsentlige gener i omgivelserne.

## **Støj**

Af de foreliggende oplysninger i ansøgningen fremgår følgende:

Genbrugspladsen er omfattet af "Lokalplan 70-81 Genbrugsplads og materielgård Tillæg nr. 29 til kommuneplanen".

Kundernes adgang til og fra genbrugspladsen vil grundlæggende være uændret.

Transportørernes adgang til genbrugspladsen vil primært foregå ved kørsel vest om genbrugspladsen. Men afhentning af haveaffald og containere inde på selve pladsen centrale del kan ske via kundernes adgangsvej, men oftest uden for normal åbningstid.

Besøgstallet på genbrugspladsen forventes at ligge omkring 62.000 biler pr. år, heraf ca. 1.000 lastvogne (renovatørens afhentninger).

Det vurderes, at udviklingen i affaldsmængder og antal besøg fortsat vil være stigende. Med baggrund i drøftelser om den fremtidige struktur for Holbæk Affald A/S genbrugspladser indrettes Tornved Genbrugsplads til at modtage 50 % mere affald fra 50 % flere kunder end den eksisterende plads.

Genbrugspladsens driftstid vil kunne variere.

Det forventes, at der maksimalt vil blive tale om følgende åbningstider:

Mandag - søndag kl. 07.00 - 19.00.

Udover de perioder, hvor kunder har adgang til at aflevere affald på pladsen, må det forventes, at fulde containere i et vist omfang vil blive afhentet om morgenen fra klokken 05.00 og om aftenen indtil kl. 22.00.

Støj fra genbrugspladsen vil opstå fra følgende kilder:

- A. Kørsel på genbrugspladsens område (køretøjer  $\leq$  3.500 kg)
- B. Håndtering og ombytning af containere med lastvogne
- C. Kombinationer af aflevering af hårde fraktioner i tomme containere
- D. Læsning af haveaffald med maskine
- E. Håndtering og presning af affald med maskiner og komprimatorer

Der vil som udgangspunkt ikke blive foretaget bearbejdning eller neddeling af affald på genbrugspladsen udover ovennævnte presning og komprimering af affaldet.

Overordnet set vil genbrugspladsen, i hht. ansøgningen og med den aktuelle placering og udformning, ifølge ansøger, ikke give anledning til uacceptabel støjbelastning.

Holbæk Kommune vurderer, at der ud over de ovennævnte støjkilder vil være støj fra f.eks.:

- Til- og frakørsel
- Renholdelse af pladsen med kørende materiel, rendegraver, snerydder, fejmaskine o. lign.
- Varmepumpe inkl. evt. køling

Virksomheden ønsker i forhold til de eksisterende tilladelser udvidelser af driftstid til at omfatte støjende aktiviteter alle ugens dage kl. 05.00-22.00.

Nærmeste beboelse (enkeltliggende bolig i landzone) er i en afstand af ca. 125 meter fra virksomhedens sydlige skel.

Der findes ingen egentlige boligområder i nærområdet. Nærmeste boligområde ligger i Jyderup, i en afstand af ca. 2,5 km. Nærmeste erhvervsområde ligger i afstand af ca. 1,3 km.

Der foreligger ingen støjmålinger i forhold til virksomhedens nuværende drift, eller anden støjdokumentation i øvrigt.

Eksisterende vilkår om støj fra miljøgodkendelsen (MG vilkår 3.1 og 3.2) er tilpasset nugældende standardformuleringer i hht. gældende vejledninger på området og er endvidere afpasset virksomhedens aktuelle driftstid.

Med den ansøgte udvidelse af aktiviteter, samt drifts- og åbningstider vurderes det, at det ikke på forhånd er sandsynliggjort, at den samlede støjbelastning fra virksomhedens udvidede aktiviteter vil kunne overholde de vejledende grænseværdier overfor enkeltliggende boliger og/eller boligområder.

Der stilles derfor vilkår om, at hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst 1 gang årligt, kan forlange, at virksomheden ved målinger eller beregninger skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Der har ikke tidligere været klager over virksomhedens aktiviteter, hvorfor Holbæk Kommune vurderer, at virksomheden vil kunne overholde de i godkendelsens fastsatte støjvilkår, og at virksomheden derfor ikke bidrager med væsentlige miljømæssige støjproblemer.

### **Til- og frakørselsforhold**

Ud over støjvilkår fastsættes ikke yderligere vilkår i forhold til til- og frakørselsforhold, idet det vurderes, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

### **Spildevand**

Genbrugspladsen er etableret i et separatkloakeret område med afledning af spildevand til spildevandsforsyningens spildevandsanlæg samt til recipient.

Af ansøgningen fremgår, at afløbssystemet projekteres under disse forudsætninger således, at al regn- og spildevand er adskilt inden udledning til spildevandsforsyningens afløbssystem samt til recipient.

De nuværende og de skitseprojekterede afløbsforhold fremgår af ansøgningens bilagsdel.

Spildevand og regnvand fra genbrugspladsen kan inddeles i følgende typer:

- Sanitært spildevand fra toiletter, brusere og håndvaske m.v. afledes uforsinket og ubehandlet til spildevandsforsyningens spildevandssystem.
- Overfladevand, hvor bl.a. containere til jern og metalaffald placeres, afledes via linjeafvanding og sandfang til spildevandsforsyningens spildevandssystem.
- Overfladevand fra haveaffaldsområdet afledes via afløbsriste og sandfang til spildevandsforsyningens spildevandssystem samt til recipient.
- Overfladevand fra det øvrige befæstede areal og tagvand fra pavillon, afledes via sandfang til recipient via eksisterende afløbsledning.

Grundlaget for projekteringen af, og muligheder for ombygning/genbrug af eksisterende afløbssystem, er under afklaring med Holbæk Kommune og Holbæk Spildevand A/S.

### **Helhedsvurdering**

I forbindelse med en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en helhedsvurdering af virksomhedens emissioner, herunder spildevand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 84b. Der vil derfor samtidigt med meddelelse af afgørelse om miljøgodkendelse i hht. miljøbeskyttelseslovens § 33 blive meddelt spildevandstilladelser efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4, til hhv. afledning af spildevand til recipient og til spildevandsforsynings-selskabets spildevandsanlæg.

### **Tagvand samt uproblematisk overfladevand**

Eksisterende vilkår (MG vilkår 4.7) om afledning til Svinninge Å udgår og erstattes af tilføjet vilkår om, at afledningen skal foregå i hht. udlednings- og tilslutningstilladelse.

### **Sanitært spildevand**

Mandskabs- og kontorfaciliteterne indrettes med kontor, frokoststue, toilet og omklædningsfaciliteter med tilhørende bad til de ansatte. Endvidere etableres der et toilet til kunderne med særskilt indgang fra genbrugspladsen.

Eksisterende vilkår (MG, vilkår 4.6) udgår, idet sanitært spildevand i hht. ansøgningen ikke fortsat vil blive afledt til recipient.

Der indsættes nyt vilkår om afledningen af sanitært spildevand.

### **Processpildevand**

Eksisterende vilkår (MG vilkår 4.1) om afledning af spildevand fra området omkring bygningen til opbevaring af farligt affald vurderes fortsat relevant, uanset affaldet som udgangspunkt håndteres inde i bygningen. Risikoen for spild i dette område vurderes værende til stede. Vilkåret overføres derfor, idet det ændres til også at omfatte afledningen fra øvrige, relevante containere/affaldsfraktioner.

Der indsættes nye vilkår om afledningen af overfladevand fra området for have- og parkaffald, samt om, at afledning af processpildevand skal foregå i overensstemmelse med tilslutningstilladelse.

### **Olieudskilleranlæg**

Eksisterende vilkår vedr. olieudskilleranlæg (MG vilkår 4.2, 4.3, 4.4 og 4.5) vurderes fortsat relevante og overføres uændrede.

## **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

### **Generelle beskyttelsesinteresser**

#### *Jordforurening og områdeklassificering*

Ejendommen er grundet tidligere saltoplæg på arealet kortlagt som muligt forurenede grund på vidensniveau V1.

#### *Drikke- og grundvandsinteresser*

Ejendommen er beliggende i et område for særlige drikkevandsinteresser.

#### *Beskyttet sø*

I den sydligste del af området ligger en sø, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

#### *Pejleboring*

I områdets sydøstlige hjørne findes endvidere en pejleboring (204.155). Det fremgår af lokalplanen, at det i forbindelse med miljøgodkendelse skal vurderes, om yderligere sikring af denne pejleboring er nødvendig.

Da pejleboringen indgår i Vandfællesskabet Nordvestsjælland's overvågningsprogram for vandindvindingen i området, skal boringen bevares.

### **Belægninger**

Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at jord og grundvand er beskyttet gennem belægning af kørearealer og containeres standpladsarealer, der afvandes via spildevandssystem og regnvandssystem som tidligere beskrevet.

Det oplyses endvidere, at genbrugspladsen er indrettet med asfaltbelægning, og at moderniseringens nye belægninger vil være asfalt og/eller betonstensbelægning.

Betonstensbelægninger vil i givet fald blive tætnet med trasskalkfuger, som oplyses sikrer tæthed fra etableringstidspunktet.

### **Trasskalkfuger**

I midten af 90-erne var mange overbevist om, at tilsætning af trasskalk til grusfuger gav en lige så stærk fuge som betonfuge. Her er blevet forsøgt med 12 % trasskalk-16 % trasskalk, helt op til 20 % trasskalk opblandet i skarpt grus. Desværre har erfaringer fra mange bygader vist, at trasskalkfugerne efter ½ til 1 år nedbrydes til almindeligt grus og ikke tåler vandansamlinger, hvorved trasskalkfugen opløses.

Kilde: "Korrekt anvendelse af granit- og fuger", af Preben Grønlund, Rådgivende ingeniørfirma Andersen & Grønlund, 16. juni 2011.

Ifølge rapporten "Erfaringer med granitbelægninger", udført af "Fugegruppen for Brolægninger", september 2000 har det ved forsøg endvidere vist sig i prøvefelter, at trasskalkfuge på betonbund er intakt efter ½ år, men efter 1 år er et overraskende stort areal med revner og 2-4 cm dybe fuger på 50 % af arealet. Revner og fuger, som efter 1½ år vokser helt op til 80 %.

Konsekvensen heraf kan på længere sigt betyde en "total" nedbrydning af trasskalkfugen.

Yderligere er ved observation i april 1999 konstateret, at trasskalken er uens i toplaget, og de enkelte "støbeskel"/dagsproduktioner kan ses.

I nogle større byer er observeret, at trasskalkfuger, som stadig udsættes for vand, smuldrer/forvitrer meget hurtigt.

Det vurderes således, at trasskalkfuger på sigt ikke sikrer tæthed af betonstensbelægningen, hvorfor denne løsningen ikke vurderes tilstrækkelig til sikring af vilkår om impermeabel belægning.

Oplag og håndtering af visse affaldstyper kræver tæt belægning.

Eksisterende vilkår (MG vilkår 1.11) om asfaltering af udendørsarealer, inkl. jordhoteldelen, ændres til, at der skal være tæt belægning. Standardvilkår (K 211 vilkår 24) om, at befæstede arealer skal med fald mod afløb, samt vilkår omkring vedligeholdelse heraf (K 211 vilkår 27) bibeholdes uændret.

Der sættes i henhold til standardvilkår krav til belægninger omkring specifikke affaldsfraktioner af ikke farligt affald (K 211 vilkår 25 og 26), idet disse vurderes relevante.

Der sættes endvidere krav til belægninger, opbevaring og opmærkning i forhold til farligt affald. Standardvilkårene herfor (K 211 vilkår 28 og 29) indsættes derfor.

Det er i ansøgningen fremsat, at Miljøstyrelsens standardvilkår (K 211 vilkår 29) anviser, at læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et areal med tæt belægning og fald mod grube eller afløb. På evt. afløbsrør skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.

Dette vilkår er ikke aktuelt for det farlige affald, der opbevares i bygningen, idet læsning af farligt affald sker ved at lastbilen bakker ind til porten og læsning derved foregår under tag og indenfor sumpen.

Vilkåret er dog relevant i forhold til øvrigt farligt affald på pladsen, f.eks. spildolie, akkumulatorer, trykimprægneret træ, kabler m.v.

### **Vaskeplads**

Det oplyses, at der ikke forefindes vaskeplads(er), hvorfor der ikke stilles vilkår hertil.

### **Tankanlæg for motorbrændstof**

Der findes et mindre (< 6.000 l), overjordisk tankanlæg for diesel til rendegraver. Anlægget er placeret indendørs i garagebygningen mod vest, hvor også farligt affald oplagres, og er opstillet på tæt belægning. Der stilles således ikke krav til udendørs tankanlæg, og standardvilkår K 211, vilkår 30 udgår.

Der foreligger ingen oplysninger i forhold til spildsikring omkring udlevering fra tanken, hvorfor standardvilkår herom (K 211, vilkår 31) vurderes relevant og benyttes, dog tilpasset aktuelle forhold.



### **Nedgravede sandfang, olieudskilleranlæg, opsamlingsbrønde, rørledninger og spildevandsledninger**

Det vurderes, at der er tale om væsentlige udvidelser/ændringer af aktiviteterne, hvorfor det findes relevant at stille vilkår omkring tæthed og kontrol heraf for relevante, nedgravende tekniske anlæg.

Vilkåret findes relevant på trods af, at der er tale om eksisterende anlæg, og grundet udvidelser/ændringer, d.v.s væsentlige ændringer i spildevandsforholdene, og dermed forventligt også i forhold til nedgravede anlægsdele som nævnt ovenfor.

Desuden tages det i betragtning, at virksomheden er beliggende i et område for særlige drikkevandsinteresser.

### **Affald**

Standardvilkår (K 211 32 og 33) samt eksisterende vilkår i godkendelsen (MG vilkår 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 og 5.5) vedr. affald er i nærværende afgørelse omformuleret, således at disse afspejler, hvorledes sådanne vilkår ville fremstå i en ny godkendelse i dag.

Regler for fritagelse for benyttelsespligten for så vidt angår farligt affald, som ikke er kildesorteret affald egnet til materialenyttiggørelse, fremgår af affaldsbekendtgørelsen (§ 48).

Oplysningspligt for indsamlingsvirksomheder, mæglere mv. i forbindelse med håndtering af erhvervsaffald, herunder i forhold til det nationale affaldsregister, fremgår af affaldsbekendtgørelsen.

Det vurderes, at virksomhedens affald, ved overholdelse af afgørelsens vilkår, ikke vil udgøre et miljømæssigt problem.

### **Egenkontrol og driftsjournal**

Af ansøgningen fremgår følgende:

På grundlag af beskrivelsen af anlæggets indretning og drift skal følgende forslag til vilkår og kontrol for anlægget fremlægges:

Genbrugspladsen skal føre journal over:

- Spild og uheld
- Tømning og egenkontrol af olieudskiller
- Afprøvning af ventiler vedr. overfladevand
- Modtaget affald fordelt på affaldsfraktioner
- Modtageanlæg for affald
- Afløbssystemet, renholdelse og tilsyn med henblik på at sikre systemets funktion

Hvert år indsendes følgende oplysninger til godkendelsesmyndigheden:

- Oplysninger om aktuelle åbningstider
- Oplysninger om mængde og destination af frakørt affald i det foregående år fordelt på affaldsfraktioner.

Vilkår under dette afsnit har til formål at give myndigheden, såvel som virksomheden, mulighed for at kunne anskueliggøre årsager til evt. uregelmæssigheder ved driften eller produktionen.

### **Luftforurening, lugt**

Eksisterende vilkår om en lugtemissionsgrænse på 5 LE/m<sup>3</sup> (MG vilkår 8.6), vurderes fortsat at være aktuelt og anvendes uændret.

## **Støj**

Kontrolvilkår vedrørende i eksisterende miljøgodkendelse vedr. støj (MG vilkår 8.6, 8.7 og 9.1) er tilpasset nugældende forhold samt standardvilkårene herom.

## **Olieudskiller**

Øvrige kontrolvilkår for olieudskilleranlæg vil fremgå af spildevandstilladelser.

## **Øvrige nedgravede tekniske anlæg**

Vilkår om tæthedsprøvning af den nedgravede spildolietank i (MG vilkår 8.6) bortfalder.

## **Belægninger**

Standardvilkår for kontrol af belægninger (K 211 vilkår 35) vurderes værende aktuel og anvendes uændret.

## **Jord (kat. 2 jord)**

Eksisterende kontrolvilkår i tillægsgodkendelse (Tillæg vilkår 7) bibeholdes uændret.

## **Kontrolmålinger, analyser og afrapportering**

Vilkår herom i eksisterende miljøgodkendelse (MG vilkår 8.6, 8,7 samt 9.1) vurderes værende dækket af andre, nye vilkår, hvorfor de udelades.

Endvidere er tilføjet et nyt vilkår om årlig indberetning til tilsynsmyndigheden. Vilkåret svarer med enkelte tilretninger til virksomhedens egne forslag hertil.

## **Driftsjournal**

Godkendelsens vilkår om driftsjournal (MG vilkår 8.2, 8.3, 8.4 og 8.5) indgår i tilpasset standardvilkår (K 211 vilkår 36) og udgår dermed.

Standardvilkår (K 211 vilkår 36) er tilpasset afgørelsen i øvrigt, således at der er tilføjet yderligere relevante journalpunkter. Visse af disse tilføjede punkter er i hht. virksomhedens egne forslag hertil.

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

Eksisterende vilkår (MG vilkår 6.1, 7.1 og 7.3) vurderes fortsat relevante og videreføres uændrede, mens eksisterende vilkår (MG vilkår 7.2) om underretning til amtet udgår.

Der er tilføjet vilkår om, hvorledes virksomheden skal forholde sig ved driftsforstyrrelser og uheld.

## **Virksomhedens ophør**

Standardvilkår er benyttet. Desuden vurderes vilkår om foranstaltninger ved sløjfning af den nedgravede spildolietank fortsat relevant, når brugen ophører og overføres derfor uændret.

## **Tilsyn**

Eksisterende vilkår (MG vilkår 8.1) er udeladt, idet det ikke anses som en vilkår, men blot en konstatering. I øvrigt er "vilkåret" forældet, idet tilsynsmyndigheden i dag er Holbæk Kommune.

## **Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

Den bedste tilgængelige teknik er indgået i vurderingen af vilkårene, der er stillet. BAT er således en integreret del af miljøgodkendelsens vilkår, idet der anvendes standardvilkår.

## **Bemærkninger til afgørelsen**

De nye og ændrede vilkår har været varslet overfor virksomheden i form af udkast til revurderingsafgørelsen/godkendelsesafgørelse.

## **SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE**

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Desuden vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Dog kan der være mindre forhold, hvor det eventuelt kan være nødvendigt at justere lidt på virksomhedens drift, alt afhængigt af, hvad evt. krævede målinger viser.

Der er i afgørelsen lagt vægt på, at det vurderes, at virksomheden ikke i væsentligt omfang medfører risiko for grundvandsforurening, gener i form af luftforurening eller lugt, eller medfører støjgener for omgivelserne.

# BILAG

**Bilag 1 Tilladte affaldsfraktioner (farligt affald og ikke-farligt affald)**

**Bilag 2 Ansøgning om miljøgodkendelse samt supplerende oplysninger**

**Bilag 3 VVM-screening**

**Bilag 4a og 4b Oversigtsplan matrikelkort**

**Bilag 5a og 5b Virksomhedens omgivelser – kommune- og lokalplaner**

**Bilag 6 Placering af anlæg og aktiviteter**

**Bilag 7 Oversigt over revurdering af vilkår**

**Bilag 8 Virksomhedens bemærkninger til udkastet**