



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Tønder Deponi A/S  
Nyhedevej 1  
6280 Højer

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1975  
Ref. PALET/SAGAR  
Dato: 28-10-2020

Sendt som digitalpost til  
CVR. Nr. 32065791

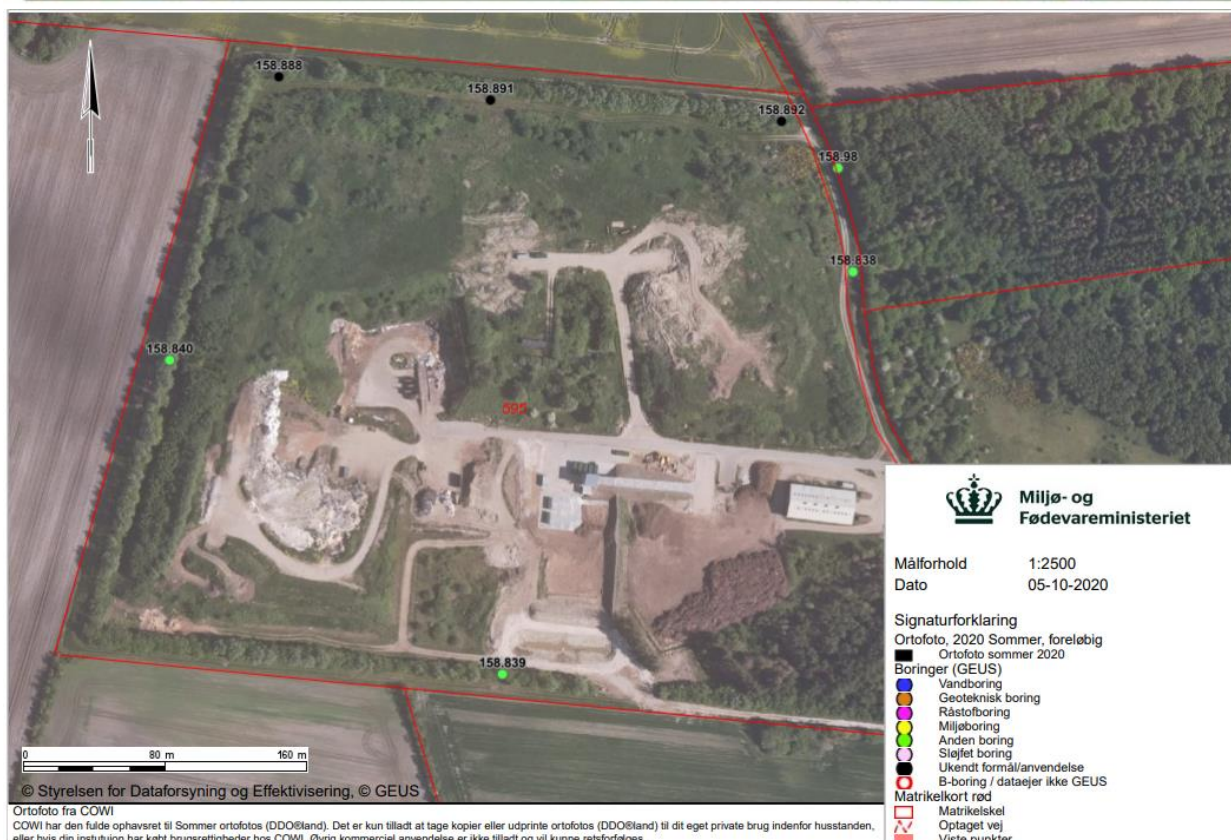
Kopi sendt til  
Kjeld Rasmussen [kjr@tonfor.dk]

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Tønder Deponi A/S
Virksomhedens adresse	Nyhedevej 1, 6280 Højer
CVR nummer	32065791
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	27.08.2020
Baggrunden for tilsynet	Opfølgning på etablering af anlæg til håndtering af dagrenovation.
Varsling af tilsynet	Tilsynet blev varslet d. 6. august 2020
Deltagere fra virksomheden	Kjeld Rasmussen og Bent Brodersen
Øvrige deltagere	Henriette Salling (Rambøll)
Tilsynet udført af	Patrik Leth Flyttov Jørgensen og Sanne Gärtner
Tilsynet omfattede	En generel rundgang på anlægget og det nye anlæg til håndtering af dagrenovation. Kort gennemgang af årsrapport og gældende vilkår.
Materiale udleveret	Det blev aftalt at virksomheden eftersender analyserne af modtagne jordmængder. Disse analyser er udført på genbrugspladserne inden jorden modtages på anlægget.

Oversigtskort over Tønder Deponi A/S.

Øverst opdeling i områder, nederst med markering af grundvandsmoniteringsboringer.



## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
DD	Indskærpelse	Vilkår B4 i miljøgodkendelsen fra oktober 2019. Brændbart affald skal være placeret på fast belægning.
DD	Indskærpelse	Affaldsbekendtgørelsens § 41, jf. punkt 1. Affaldsproducenter og affaldsindehavere må ikke aflevere flydende affald til deponering.

Alle indskærper er givet i forbindelse med dette tilsyn.

## Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport	Årsrapporten blev indsendt kort tid inden tilsynet og Miljøstyrelsen har ikke endeligt gennemgået hele rapporten. Konklusion og eventuelle bemærkninger vil fremgå i tilbagemeldingen.
Analyser: Grundvand og Perkolat	Prøver er taget i overensstemmelse med gældende vilkår. Grundvandsanalyser er udtaget for alle boringer 17-01-2020, 20-03-2020, 07-05-2020, 28-07-2020  Perkolatanalyser er udtaget for alle boringer 28-01-2020, 08-04-2020, 05-05-2020, 25-05-2020, 28-07-2020

## Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

## Liste over gældende afgørelser:

1. 28. november 1988: Godkendelse til deponering af olieforurenede jord på Vester Gammelby kontrollerede Losseplads. (*Aktiviteten er lukket ned jf. vilkår i nedlukningsafgørelse fra 2011*).
2. 19. juni 1989: Godkendelse til forøgelse af fyldhøjden til kote 28 på Vester Gammelby Losseplads. (*Gældende vilkår i godkendelsen fra 2014*)
3. 6. oktober 2000, Ribe Amt: Indretning af specialdepot for asbestaffald.
4. 2. september 2003: Godkendelse af anlæg til rensning af perkolat på Vester Gammelby Losseplads, Nyhedevej 1, Højer Kommune, samt tilladelse til at udlede rensede perkolat til Vestre Randkanal med udledningssted, hvor sekundærvej 419 krydser Vestre Randkanal. (*Ikke udnyttet udgår ved revurdering*).
5. 25. marts 2004, Ribe Amt: Godkendelse af sortering af erhvervsaffald. (*Ikke udnyttet udgår ved revurdering*).
6. 15. november 2006 Afgørelse om ændring af vilkår i eksisterende godkendelser af deponeringsanlægget, Vester Gammelby Deponi
7. 27. februar 2009, MST. Påbud om vilkårsændring. (*Deponeringsenhed 2 skal etableres med dobbeltmembran*)
8. 22. november 2011, MST. Afgørelse om nedlukning og efterbehandling af opfyldte deponeringsenhed 1 på Tønder Deponi.
9. 9. december 2011, MST. Afgørelse om Kystnærhed. Tønder Deponi.
10. 21. februar 2014, Tønder Kommune. Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 331, stk. 1 til genanvendelse af ren og lettere forurenede jord til terrænregulering
11. 3. juli 2014 Tilladelse til optagelse af ny affaldsfraktion på positivlisten
12. 8. oktober 2019, Tillægsgodkendelse og tilladelse til direkte udledning af almindelig belastet overfladevand.

## Generelt

Den nordlige celle er nedlukket og der deponeres udelukkende på den sydlige celle, som er etableret med membran og perkolatsamlingsystem. Deponiet har en restlevetid på 50-70 år med den nuværende deponeringshastighed. Miljøstyrelsen fik oplyst, at opfyldningshastigheden var aftaget meget over årene, efterhånden som mere affald er blevet genanvendeligt. Deponiet modtog førhen 10-15.000 tons om året. Nu modtages 3000 tons om året.

Deponiets matrikel afgrænses ved indkørsel og vej anlæg af et hegn. Den øvrige del af anlægget er afgrænset ved naturligt hegn og en afskærende grøft.

Igangværende aktiviteter på deponiet:

- Deponi
- Omlastning af forbrændingsaffald (den primære aktivitet på anlægget)
- Grenplads (lovliggørende miljøgodkendelse er under udarbejdelse)
- Neddeling af træstød og rødder (lovliggørende miljøgodkendelse er under udarbejdelse)
- Sorteringshal hvor drikkedåser fra genbrugspladser sorteres i aluminium og stål og presses i afdelingen i Bredebro, flamingo sorteres og presses i sorteringshallen
- Gasanlæg
- Tilførsel af jord til terrænregulering (ikke jordrensning)
- Indsamling af landbrugsfolie til genanvendelse (til Tyskland)
- Indsamling af madrasser og gulvtæpper til neddeling og forbrænding

## **Indretning og drift**

Ved tilsyn d. 4. april 2018 blev der angivet, at et nyt elektronisk modtagesystem ville blive installeret. Dette skal indgå i driftsinstruksen.

Der skal yderligere indføres informationer i driftsinstruksen om omlastning af dagrenovation. Jf. vilkår B2 i godkendelsen fra oktober 2019 om omlastestation til dagrenovation og direkteudledning.

*Vilkår B2: "Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld."*

Det blev aftalt at Tønder deponi senest d. 13. november 2020 skal tilføje, det ovennævnte til driftsinstruksen og have sendt en kopi til Miljøstyrelsen.

## **Lugt**

Ved tilsynet blev der observeret lugt på deponiet i forbindelse med omlastning af dagrenovation. Det vurderes dog, at lugten var begrænset til det forventelige for sådan et anlæg, og at lugten ikke medfører generende lugt uden for anlæggets område. Der foretages derfor ikke yderligere.

## **Affald**

### Deponeret affald

På den aktive enhed (sydlig) blev der observeret en del brændbart affald og andet ikke deponeringseget materiale i det deponerede affald, her i blandt dæk, fælge, stråtag, madrasser, boks-madrasser, osv. Der blev oplyst, at der sjældent afvises læs til deponering. Muligheden for øget modtagekontrol blev drøftet, her i blandt blev nævnt, at afvisning af læs kunne statuere et eksempel.



*Foto 1 Deponeringsområdet med boksmadrasser og andet affald, der ikke er egnet til deponering*

### Grenpladsen

På grenpladsen, hvor en ny miljøgodkendelse er i proces, blev opholdstider for den neddelte fraktion og for sigteresten drøftet. Det blev oplyst, at opholdstider for

grene, neddelte grene og sigterest i dele af året ikke stemmer overens med den igangsatte ansøgning. Det blev oplyst, at der var perioder, hvor grene kunne ligge op til 6 måneder og den neddelte fraktion godt kunne ligge op til 3 måneder. Ansøgning skal opdateres i forhold til dette, for at kunne vurdere typen af aktivitet og dermed lave en passende vurdering af belægningskrav jf. standardvilkår.

Belægningens karakter på pladsen blev observeret. Der var ikke tegn på nedkørt materiale i overfladen af belægningen, men der var lunger i overfladen, hvor overfladevand kan samles i stedet for at løbe til opsamlingsbassin.



*Foto 2 belægningen ved grenpladsen*

#### Forbrændingseget affald

På pladsen med sorteringsaktiviteter for forbrændingseget affald blev det oplyst, at kompaktoren anvendes til at køre henover det rene træ til neddeling. En del af det neddelte træ/flis anvendes som fyld på pladsen, mens resten blandes med andet forbrændingseget affald og køres til forbrændingsanlæg.

Ved tilsynet blev observeret et stort oplag af både træ og brændbar fraktion. Det blev oplyst, at der i øjeblikket ikke kan afsættes til Sønderborg kraftvarmeværk, da det er under reparation. Dette er en årligt tilbagevendende begivenhed, der varer ca. 1 måned. Det er aftalt, at Tønder deponi finder ud af, hvor stort oplag, der findes på pladsen pt, og hvor meget der forventes vil være max oplag i de situationer med henblik på at lovliggøre denne situation fremadrettet. Dette skal være Miljøstyrelsen i hænde senest d. 13. november 2020.



*Foto 3 Oversigt over oplag af brændbart affald og træaffald*

På pladsen aflæsses affaldet på betonplade, herefter flyttes træ og øvrigt brændbart ud på flis-belagt areal, hvor træet neddeles med kompaktor. Neddelt træ og brændbart affald blandes og fyldes løbende i 2 containere placeret ved siden af pladsen. Containerne tages med, når der alligevel køres til forbrændingsanlæg fra omlastepladsen. Dette er for at køre med fuldt læs for vognmanden.



*Foto 4 oplag af småt brændbart affald, der er placeret uden for arealet med fast belægning.*

Miljøstyrelsen skal indskærpe, at stort brændbart affald kan flyttes til et område med flisbelægning på dagen, det skal neddeles. Opbevaring og omlastning af stort og småt brændbart skal ske på befæstet areal med kontrolleret afledning. Tønderdeponi skal sende billede dokumentation på, at oplaget ikke længere er beliggende på ubefæstet areal, men er placeret i de dertil beregnede affaldsområder,

container, båse eller beholdere jf. vilkår B4 i godkendelsen fra oktober 2019. Dette skal sendes til Miljøstyrelsen virksomheder senest d. 13. november 2020.

#### Madrasser og landbrugsfolie

Ved tilsyn i februar 2018 har Miljøstyrelsen informeret om, at kun deponeringseget affald må placeres i deponeringsenhederne. De indsamlede madrasser, gulvtæpper og landbrugsfolie er nu blevet placeret i oplag uden for deponeringsenheden, hvor det ligger midlertidigt, til det sendes videre til behandling.

Det blev oplyst, at vand fra pladsen, bliver afvandet til den bagvedliggende grøft, hvorfra vandet pumpes videre til nedsivning gennem deponiet. Det er ikke tilladt at aflede overfladevandet fra disse oplag til deponeringsenheden. Forurenet overfladevand fra oplagene at sidestille med flydende affald, jf. deponeringsdirektivet artikel 2, som ikke må deponeres jf. affaldsbekendtgørelsen §41.

Overfladevand fra anlægget skal ledes direkte til perkolatsamlingsystemet på deponeringsenhed 1, jf. vilkår 19 i revurderingen fra november 2006.

Miljøstyrelsen skal indskærpe at vilkåret ikke er blevet overholdt og at denne aktivitet skal ophøre øjeblikkeligt. Dokumentation på ændret afledning skal fremsendes senest d. 13. november 2020.



*Foto 5 oplag af madrasser og landbrugsfolie*

#### Eternit

På Tønder Deponi bliver eternit, der skal deponeres i asbestcellen, leveret i store forseglede Big Bags. Dette skal forhindre spredning af støv fra materialet.

Ved tilsynet af deponiet blev dog observeret, at nogle poser var overfyldte og derfor ikke kunne lukkes, mens andre var revet i stykker og eternitplader var blottede. Tønder deponi skal i modtagekontrollen sikre sig, at poser er lukkede.





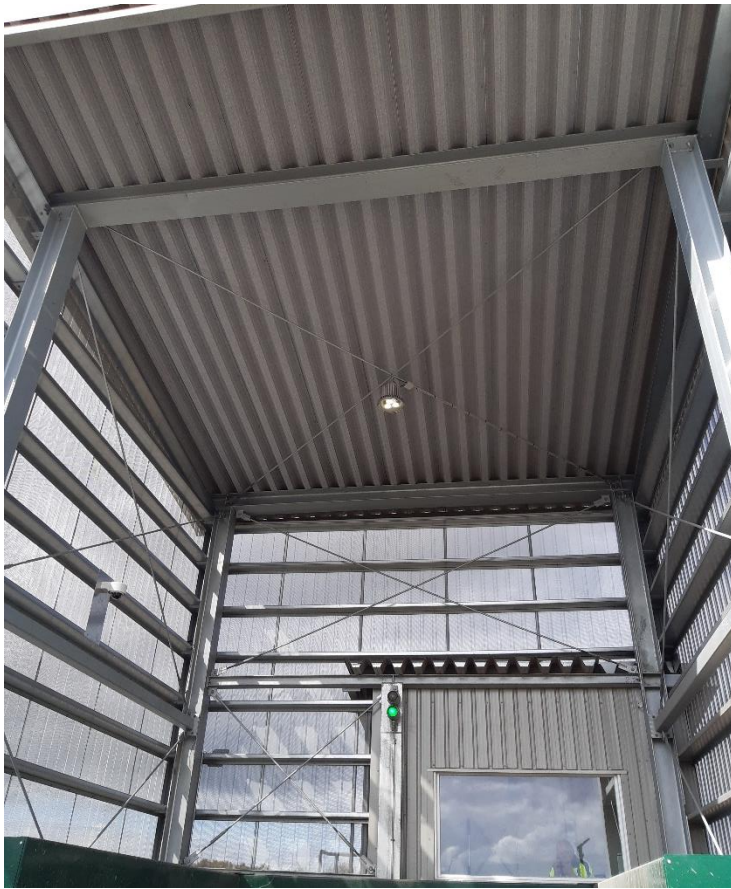
*Foto 6 Iturevne og åbne Big Bags med eternit*

Big Bags skal være lukkede, og de må kun være fyldt i en sådan grad, at de kan tåle håndteringen ved deponering. Det blev aftalt, at praksis fremadrettet er, at de Big Bags, der er i stykker, placeres nederst og dækkes til ved arbejdstids ophør, så indeslutningen er intakt.

#### Omlastestation til dagrenovation

Omlastestationen er taget i drift efter godkendelsen fra oktober 2019. Der er etableret fugleværn (vilkår D3). Der var lugt lige omkring anlægget, men ikke langt væk til omgivelserne. Det blev oplyst, at der ikke var problemer med måger, da affaldet fjernes hurtigt fra tragten efter aflæsning og bilen fylder stort set hele åbningen. Ved tilsynet blev observeret aflæsning af affald, og skift af containere, således at to-kammerbilen kunne tømme hhv. mad- og restaffald. Der blev desuden set afhentning af fyldte containere fra omlastestationen.

Det blev oplyst, at vognmændene selv fejer på rampen og spuler efter sig, når de har aflæsset. Derudover gør medarbejderen, der passer omlasteren løbende rent.



*Foto 7 Fugleværn på tre sider af det nye omlasteanlæg*



*Foto 8 Skraldebil klar til aflæsning, med enden helt inde over tragten.*



*Foto 9 containere på skinner, der bliver fyldte direkte fra tragten.*

Der skal være en spildevandstank med overfyldsalarm i forbindelse med omlastepladsen, jf. godkendelsen vilkår E1 0. Alarmen er installeret, men er pt ude af drift grundet IT-mæssige problemer. Miljøstyrelsen blev orienteret om, at tanken bliver tjekket dagligt manuelt, og at der arbejdes på at få udbedret problemet.

Dokumentation på at overfyldsalarmer er funktionsdygtig skal sendes til Miljøstyrelsen senest d. 13. november 2020.

Der skal sendes en kloakmestererklæring, som bevis på, at kloakarbejdet af afløbsledninger til hhv. overfladevand og spildevand samt regnvandsbassin mm er etableret, jf. godkendelsen til direkte udledning vilkår E1 2 fra oktober 2019. Denne skal sendes til Miljøstyrelsen senest d. 13. november 2020.

### **Overjordiske tanke**

På anlægget er placeret en Ad Blue pallettank, som tilhører en vognmand, samt en 1200 l fyringsolietank til opvarmning af værket. Oliefyret anvendes som reserve, hvis gasanlægget ikke kører.

En 1500 Liter dieseltank fra 1992 med tankningsanlæg var placeret på deponeringsenheden mellem selve deponeringspladsen og omlastepladsen. Den var blevet tømt og stod på ubefæstet areal placeret på 2 sveller inden for det membranbelagte område. Tanken er erstattet af en 2500 liter entreprenørtank, der er i en aflåst container vest for omlastestationen.

### **Regnvandsbassin**

Der blev ført tilsyn med regnvandsbassinet jf. vilkår E3 og E4 i godkendelsen fra 2019. Tilsynsmyndigheden fik vist ventil til lukning af udløb og blev forsikret om, at driftspersonalet var instrueret i, hvordan systemet virkede.



*Foto 10 Regnvandsbassin bag småt brændbart og træ-pladsen - til højre bagerst er en orange pæl ved udløb og ventil*

Instrukserne om placering og håndtering af ventilen til aflukning af regnvandsbassinet skal indgå i driftsinstruksen, hvor en kopi af den opdaterede version skal sendes til Miljøstyrelsen senest d. 13. november 2020.

### **Tilførsel af jord/Terrænregulering**

Der deponeres lettere forurenede jord. Prøvetagning og analyse af jorden sker før ankomst og administrationen af jorden sker via Jordweb. Jorden tilføres til terrænreguleringen miljøgodkendt af Tønder Kommune i februar 2014.

Miljøstyrelsen ønsker at modtage en status på terrænreguleringen inkl. kortbilag, der viser, hvilke områder der er færdigreguleret.

Det blev aftalt, at Tønder deponi fremsender oplysninger om analyser af jorden senest d. 13. november 2020, og at dette fremadrettet skal indgå i årsrapporten for virksomheden, jf. vilkår 20 i miljøgodkendelse af 21. februar 2014.

### **Uheld og klager**

Oplaget af træ og brændbart affald var større på tilsynsdagen, bl.a. grundet kompaktoren var brændt d. 21.7.2020. Det forventes, at ny kompaktor er klar ca. 14 dage fra tilsynstidspunktet. Det blev oplyst, at denne maskine ligger på samme niveau mht. støj, men er miljømæssigt bedre, da det er en nyere maskine.

Miljøstyrelsen vil gerne modtage fotodokumentation på, at den nye kompaktor er funktionsdygtig, således normal drift kan opretholdes igen.

Dette skal sendes til Miljøstyrelsen senest d. 13. november 2020.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

#### Indskærper

1. Placering af brændbart affald på flisbelægningen i længere tid, er imod vilkår B4 i godkendelsen fra oktober 2019. Alt brændbart affald skal placeres på fast belægning, og dokumentation for dette skal sendes til Miljøstyrelsen senest d. 13. november 2020.
2. Tønder Deponi A/S nedsiver forurenede overfladevand fra et område med midlertidigt oplag gennem det allerede deponerede affald. Overfladevand fra anlægget skal ledes til perkolatopsamlings-systemet på deponeringsenhed 1, jf. vilkår 2 i tilslutningstilladelsen for spildevand fra maj 2009. Miljøstyrelsen skal indskærpe dette vilkår og aktiviteten skal ophøre straks.

#### Aftaler og øvrigt

1. Håndteringen af asbest i Big Bags skal kunne sidestilles med beskrivelsen i deponeringsbekendtgørelsens bilag 3. Det blev aftalt, at praksis fremadrettet er, at de Big Bags, der er i stykker, placeres nederst og dækkes til ved arbejdstids ophør, så indeslutningen er intakt og at chauffører med overfyldte Big Bags kan afvises.
2. Tønder Deponi A/S skal opdatere ansøgningen om permanent grenplads, således Miljøstyrelsen kan tage stilling til, den faktiske aktivitet. Den revurderede ansøgning skal sendes til Miljøstyrelsen senest d. 18. december 2020.
3. Der skal være en overfyldsalarm i forbindelse med spildevandstanken ved omlastepladsen, jf. godkendelsen vilkår E10. Alarmen er installeret, men er pt ude af drift. Dokumentation på at overfyldsalarmer er funktionsdygtig skal sendes til Miljøstyrelsen senest d. 13. november 2020.
4. Der skal sendes en kloakmestererklæring, som bevis på, at kloakarbejdet af afløbsledninger til hhv. overfladevand og spildevand samt regnvandsbassin mm er etableret, jf. godkendelsen til direkte udledning vilkår E12 fra oktober 2019. Denne skal sendes til Miljøstyrelsen senest d. 13. november 2020.
5. Det blev aftalt at Tønder deponi fremsender oplysninger på terrænreguleringen og analyser af jorden senest 13. november 2020, og at dette fremadrettet skal indgå i årsrapporten for virksomheden, jf. vilkår 20 i miljøgodkendelse af 21. februar 2014.
6. Miljøstyrelsen vil gerne modtage fotodokumentation på, at den nye kompaktor er funktionsdygtig, således normal drift kan opretholdes igen. Dette skal sendes til Miljøstyrelsen senest d. 13. november 2020.

7. Det store oplag af både træ og brændbarfraktion kan ikke afsættes til Sønderborg kraftvarmeværk, da det er under reparation. Dette er en årligt tilbagevendende begivenhed, der varer ca. 1 måned. Det er aftalt, at Tønder deponi finder ud af, hvor stort oplag, der findes på pladsen pt, og hvor meget der forventes vil være max oplag i de situationer. Informationen skal benyttes til lovliggørelse af oplaget. Dette skal være Miljøstyrelsen i hænde senest d. 13. november 2020.
8. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der indeholder følgende beskrivelser:
  - a. Hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol
  - b. Hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
  - c. Brugen af det nye elektronisk modtagesystem.
  - d. Omlastning af dagrenovation.
  - e. Instruks om placering og brug af ventil til aflukning af regnvandsbassinet.
  - f. Den nye praksis ved håndtering og tildækning af revne Big Bags.Dette skal dokumenteres for Miljøstyrelsen senest d. 13. november 2020.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.