



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr.2019 - 2040
Ref LOBMA/MARBA
Den 31. august 2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Randers Affaldsterminal
Virksomhedens adresse	Romalt Boulevard 64, 8960 Randers SØ
CVR nummer	29189668
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	13. aug. 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	08-04-2021
Deltagere fra virksomheden	Søren Kristiansen (miljøkoordinator) og Nils Tougaard (driftsleder)
Tilsynet udført af	Louise Bjerregaard Madsen
Tilsynet omfattede	Kontrol med oplag, belægninger, deponering
Materiale udleveret	Der er ikke udleveret materiale på tilsynet

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå. Forhold, der er indskærpet fra nærværende tilsyn er listet nederst i dokumentet, og indskærpet i særskilt brev med indskærpelser.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
26-07-2019	Indskærpelse	manglende dokumentation for sikkerhedsstillelsen 2018. frist 15. sep. 2019. Er efterkommet
26-07-2019	Indskærpelse	De har modtaget 900 tons for meget have og parkaffald. redegørelse for hvordan de vil sikre det ikke sker fremover er 15. sep. 2019. Er efterkommet.
26-07-2019	Indskærpelse	Manglende målinger for cyanid i perkolat fra enhed 1+2 og 3. Er efterkommet
24-01-2021	Indskærpelse	Anlægget overholder ikke sine driftstider. De har haft drift i weekendene, og der må der kun være aflevering af materiale på genbrugspladsen til private og erhverv. Vilkår C4 i rev. afgørelse af 21 dec. 2009 er indskærpet. Er efterkommet i sin tid, men nu er der kommet en ny henvendelse på drift uden for tilladt driftstid.
05-08-2021	Indskærpelse	Der er modtaget mere jord og elektronikaffald på genbrugspladsen, end der er tilladelse til. Virksomheden vil søge om at få ændret vilkår hertil. Det er ikke gjort endnu.
05-08-2021	Indskærpelse	Der er ikke redegjort for kontrol med sætninger i årsrapporten.

		Efterkommet.
05-08-2021	Indskærpelse	Mangler underskrevet Sikkerhedsstillelses dokument. Efterkommet

Indberetninger om egenkontrol

Miljøstyrelsen har modtaget årsrapport for Randers Affaldsterminal 2. juli 2021 og kvitteret særskilt herfor d. 5. august 2021. Håndhævelser og bemærkninger i forbindelse hermed er derfor håndteret særskilt.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

Listen omfatter gældende afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens Kap. 5:

1. 2009-12-21: Afgørelse om overgangsplan og revurdering
2. 2010-12-08: Afgørelse om positivliste for etape 4.2, enheder for mineralsk og blandet affald.
3. 2011-04-06: Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til genanvendelse af lettere forurenede jord til terrænregulering på del af den nedlukkede deponeringsenhed, etape 4.1. Randers Kommune har meddelt tilladelsen og fører tilsyn med tilførslen.
4. 2011-07-11: Miljøgodkendelse af sorteringsplads.
5. 2012-02-09: Udtalelse fra Randers Kommune om ikke-godkendelsespligt efter Miljøbeskyttelseslovens Kap. 5 for
 - a. Papirhal, der er etableret nord for vejehus
 - b. Recirkulationsanlæg for perkolat, der er etableret på de nedlukkede deponeringsenheder, etape 1 og 2.
 For begge anlæg har Randers Kommune som kompetent myndighed vurderet, at de ikke indebærer forøget forurening for anlægget.
6. 2015-01-22: Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for ny bygning til farligt affald på genbrugsplads.
7. 2015-06-08: Afgørelse om afslag på godkendelse af fortsat behandling af kilde-sorteret erhvervsaffald (komposteringsanlæg ved genbrugspladsen, Ørneborgvej). Meddelt af Miljøstyrelsen, Jord og Affald.
8. 2015-09-24: Påbud om ændring af positivliste for blandet affald. Meddelt efter anmodning
9. 2015-12-15: Miljøgodkendelse af ny omlast til organisk affald
10. 31-05-2018 Tillægsgodkendelse til kummeplads til vinduesrammer, vinduesglas, sanitet, plastballer og aluminiumsdåser. Lovliggørelse af en større udendørs opbevaring og plastsorteringsplads samt et forbehandlingsanlæg til organisk husholdningsaffald (PULP-anlæg).
11. 05-05-2020 tillægsgodkendelse til Knusning og midlertidigt opbevaring af rent beton og tegl, midlertidigt oplag af rent gipsaffald samt midlertidigt oplag af miljøkasser indeholdende farligt affald

Gennemgang af miljøforhold

Tilsynet omfattede et basistilsyn, hvor alle aktiviteter på affaldsterminalen blev gennemgået.

Generelle forhold

Oplaget af rent træ og trykimprægneret træ er betydeligt mindre end på tilsynene i 2016 og 2017, da der nu er en fast kontrakt på aftagning af træet.

Aftager af plast kører ikke på samme måde med kontrakter. Aftagere er større og mere professionelle, så nu kører det mere stabilt, og det er muligt for Randers Affaldsterminal løbende at komme af med plasten.

Indretning og drift

Deponeringsanlægget

Der sorteres 1 læs af blandet affald til deponering 1 gang om måneden ifølge krav i miljøgodkendelsen. Sorteringen foregår på pladsen over for vejeboden, som førhen blev brugt som erhvervs-genbrugsplads.

Læs afvises normalt ikke ved indvejning, med mindre det er meget tydeligt, at læsset er forkert.

De ansatte i vejeboden og driftslederen har alle A og B-bevis. Der er 2 medarbejder på deponiet, hvor den ene har B-bevis og den anden ingen beviser har endnu, da personen er blevet ansat under pandemien. Der har ikke været udbudt kurser i A og B-beviser under pandemien, men Randers Affaldsterminal er opmærksom på at få tilmeldt medarbejderen ved førstkommende kursus.

Randers Affaldsterminal har hævet skråningerne på enhed 4.2.1 og 4.2.2., for at kunne føre membranen med op i takt med opfyldningen. Miljøstyrelsen har ikke været orienteret om dette på Forhånd og afventer den endelige redegørelse for forhøjelsen før end Miljøstyrelsen tager yderligere stilling til det udførte.

På enhed 4.2.1, hvor der deponeres asbest bliver asbesten tippet af lastbilerne, og kun delvist overdækket med jord. Der foregår ingen sprinkling af de brudte asbestplader, som ikke er fuldt dækket af jord se Figur 5. Miljøstyrelsen kan ikke se, at der findes vilkår til håndtering af asbest i anlæggets nuværende godkendelser, anlægget er dog stadig omfattet af kravene i bilag 3 afsnit 6.3 i Deponeringsbekendtgørelsen, som er direkte gældende for anlægget (se bilag 1).

Indhegningen omkring deponeringsanlægget blev besigtiget og så på de besigtigede områder fin og intakt ud.



Figur 3 hævede skrænt ved enhed 4.2.1 til asbest.



Figur 4 hævede skrænt til etapen til PCB-affald.



Figur 5 håndtering af asbest på enhed 4.2.1 består i aftipning af asbest og delvis afdækning med jord af de brudte plader.

Recirkulering:

Dybdebræne kan tyde på at være stoppet til, da de hurtigt flyder over, når der recirkuleres. Det er primært i de dybdebræne, som er tættest på etape 2 og lermembran-kanten. Af samme årsag bruges dybdebrøndene sjældent. Når de bruges, så er der en mand, som har til opgave at følge, om der sker opstuvning. Fladebræne (de horisontale) på etape 1 fungerer umiddelbart upåklageligt.

Biocover

RA forventer snart at få en tilladelse til at etablere Biocover på anlæggets skrænt mod nord.

RA har pt. lagre af kompost, og knust beton (fra oprydning af Løkke Gravesen arealet, samt det fra genbrugspladsen), som de opmagasinerer for at kunne bruge det til biocoverprojektet.

Gas anlægget

Det kører, som det skal. Det er svagt nedadgående med mængderne. Det er primært i sommerperioden, at recirkuleringen er positiv for gasudvindingen, hvis det er meget tørt.

Genbrugspladsen

Genbrugspladsen ligger på sydsiden af Romalt Boulevard i forhold til deponiet.

Der modtages ikke asbest på selve genbrugspladsens areal længere. Asbest skal køres forbi vejebunden til accept for modtagelse, hvorefter det kan aflæsses på et areal på erhvervs-genbrugspladsen. Denne foranstaltning er indført, for at sikre, at der kun modtages asbest, der er pakket ind i plast, og at der altid er en pladsmand ved modtagelse af affaldet.

Belægningen på selve genbrugspladsen bar ikke præg af lunke eller defekt belægning. Containere til affald var fint afmærket med hvad der måtte tilføres de forskellige containere.

Ved arealet bag huset til modtagelse af farligt affald er der 2 containere til opbevaring af farligt affald. Den ene container har dobbeltbund, hvor spild kan opsamles i den nederste bund og den anden har enkelt bund med afløb til en opsamlingsbrønd i containeren. Begge containere bar præg af spild. Det blev oplyst, at den ene container (den med opsamlingsbrønd) lige havde fået udskiftet bunden. Containeren med dobbeltbund var rusten og nogle steder gennemtæret. Ved inspektion af bunden af containeren synes den nederste bund også at bære præg af rust og tæring. Containeren synes ikke at være tæt jf. Figur 6.



Figur 6 Container til farligt affald med dobbeltbund, hvor den øverste bund er rusten og har gennemtæring (billedet tv). Den nederste bund bar også præg af rust og mulig gennemtæring, der er bunden, der kan skimtes, en 3 cm tyk rille, ses der, hvor der hænger et blad ned fra (th).



Figur 7 Palle med farligt affald i form af noget syre og anden væske står udenfor på asfaltbelægning uden overdække eller spildbakke.

Der var et betydeligt mindre udendørs oplag af farligt affald i forhold til sidste basistilsyn i 2018, der var dog fortsat et mindre udendørs oplag af farligt affald uden spildbakke eller overdække jf. Figur 7, samt 2 tromler med dieselolie på en palle ovenpå afløb til olieudskiller.

Det var oplag af kølemøbler og ovne mm. på asfaltbelægningen jf. Figur 8. og det samme gjorde sig gældende på pladsen til storskrald jf. Figur 13. Ifølge § 39 i Elektronikaffaldsbekendtgørelsen¹ skal elektronikaffald opbevares på en impermeabel belægning og med en vejrfast overdækning af relevante arealer. Miljøstyrelsen er jf. § 59 i samme bekendtgørelse ikke myndighed for Elektronikbekendtgørelsen, men det er Randers Kommune selv. Miljøstyrelsen gør derfor kun opmærksom på forholdet.

¹ Bekendtgørelse om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektronisk udstyr nr. 1276 af 6. juni 2021.



Figur 8 fryser, køleskabe ovne og lignende bliver afleveret på et asfaltareal på genbrugspladsen.

Omlaster til restaffald

Omlasteren til restaffald er på samme side af Romalt Boulevard som genbrugspladsen.

Ved omlasteren er der også givet godkendelse til oplag af farligt affald indsamlet i miljøkasser af skraldebilene, samt oplag af gips i hallen ved omlasteranlægget.

Tilsynet medførte ikke bemærkninger til anlægget.

Komposteringspladsen

Milerne vendes hver 3.- 4. måned uanset årstid. De vendes, når vindretning er mod nordvest. Der er en vindpose på anlægget, således vindretning kan observeres.

Anlægget sorterer græs og ukrudtsaffald for sig, og grenaffald for sig, da grene sorteres fra og knuses til biobrændsel i stedet for kompostering.

Anlægget oplyste, at der løbende er tilsyn med belæggningerne, men der ved omrokning på miler kan spottes skader i den underlæggende belægning. På tilsynet blev der konstateret skader i belægningen nogenlunde samme sted som ved tilsynet i 2018 jf. Figur 9. Skaderne har været dokumenteret udbedret siden 2018, men belægningen må være ekstra udsat på det pågældende område.



Figur 9 Defekt belægning på pladsen til kompostering.

I forbindelse med støjberegningerne i foråret 2018 blev der vurderet behov for at vende en af milerne med front mod sydøst, for at kunne danne en støjvold omkring knuseanlægget, når det var i drift.

Der var et større oplag af have-parkaffald, der var klar til at blive knust/neddelt og miler, der var påbegyndt kompostering, samt et stort oplag af biobrændsel. Randers Affaldsterminal oplyste, at beredskabet for nylig har ført tilsyn på anlægget, og de ingen bemærkninger havde til oplagets størrelse.



Figur 10 Oplag af kunst have og parkaffald, som sælges som biobrændsel.

Ifølge vilkår C11-1 i Revurderingen fra 2009 må der maks. håndteres 3.000 tons/år og maks. oplagres 6.000 tons kompost. I forbindelse med kvittering for årsrapporten for 2017 er de vilkårsfaste årsmængder blev diskuteret, da den oprindelige godkendelse til komposteringsanlægget fra 1990 gav tilladelse til en årlig kapacitet på 10.000 tons. Der er ikke i revurderingen fra 2009 redegjort for de nye mængder, og tilsynsmyndigheden har siden 2009 ageret ud fra, at det stadig er 10.000 tons, der må håndteres årligt.

De tilladte oplagrede mængder på 6.000 tons kan derfor også betvivles. Godkendelsen for komposteringspladsen har endnu ikke standardvilkår. I standardvilkårene for komposteringsanlæg tillades der en oplagsmængde på maksimalt 2 års produktion.

Miljøstyrelsen har tidligere udtalt, at tilladt årlig kapacitet på komposteringsanlægget vil blive rettet tilbage til det oprindelig tilladte ved næste revurdering. Her vil tilladte oplagsmængder blive rettet til efter standardvilkårene. Miljøstyrelsen vil

derfor ikke håndhæve, når der er oplag på op til 20.000 tons på komposteringspladsen.

Beholderværksted (reparation af skraldespande)

Er placeret på samme side af Romalt Boulevard som genbrugspladsen.

Der er en hal, hvor der er oplag af skraldespande rundt om. I hallen foregår der samling og reparation af skraldespandene. Området blev ikke inspiceret.

Sorteringsanlæg til flasker, metal og plast (Sorteringsanlægget, hedder genbrugsstation i revurderingen fra 2009).

Sorteringsanlægget ligger lige inden vejeboden. Her afleveres husholdningsaffaldet metal, plast, papir og glas.

Fraktionerne kører igennem et delvist maskinelt og manuelt sorteringssystem, som vha. transportbånd og sugerør sorterer affaldsfraktionerne ud i de respektive containere. Transportbåndet fører affaldet ind i bygningen, hvor der står medarbejdere ved transportbåndet, og fører de forskellige affaldsfraktioner hen til de tilhørende sugerør, som så suger affaldsfraktionen videre ud i en dertilhørende container.

Mens tilsynet blev udført, blev der kørt til og fra tragten fra en kumme, med ekstra oplagret plast/glas affald. Der blev ikke fejlet foran tragten efter endt aflæsning.



Figur 11 Tragten til sorteringsanlægget for flasker, metal og plast.

Papirhal og Paphal

Papirhallen er placeret efter vejeboden på RA nordvestligste areal. I papirhallen er der aktivitet i form af presning af papir til baller.

Paphallen står også på RA's nordvestligste areal. I denne hal er det nye PULP-anlæg blevet opstillet. Grundet de nye udmeldinger om selskabsgørelse af håndtering af en lang række affaldstyper, står Randers Affaldsterminal i et vadested med en lang række af deres aktiviteter herunder Pulp-anlægget.

Området til PULP-anlægget er derfor ikke indrettet som ansøgt, da det er uvist om de fortsat skal have anlægget. Der er ikke lavet aflæsningsrampe eller opsat en tæt silo til pulpen med afkast via et biofilter og ej heller etableret en ledning til pulpen mellem renseanlægget og Randers Affaldsterminal. Den tilladte udendørs lukkede silo til pulp var kun til nødsituationer, fx hvis rørføringen mellem anlægget og biogasanlægget stoppede til.

Det organiske madaffald aflæsses derfor fortsat på den godkendte omlasteplads til organisk affald i nærheden af etape 4.2.1.

Herfra køres de fyldte containere til hal 2 og aflæsses i en silo inde i hal 2. Affaldet tilføres pulpanlægget vha. en gummiged fra siloen og over til pulpanlægget. Fra pulpanlægget pumpes pulpen ud i en åben container med fintmasket net henover. Containeren har indledende et sandfang, hvorefter pulpen ledes videre til selve opbevaringskammeret, hvorfra tankvogne kan tilføre en slange til at suge pulpen fra containeren og over i tankvognen med, så det kan køres til Randers Rensningsanlægs bioanlæg i stedet for via den oprindelige planlagte rørledning mellem pulpanlægget og biogasanlægget. Randers Affaldsterminal kunne ikke fremvise en overfyldningsalarm på beholderen til pulpen, så Randers Affaldsterminal bedes eftervise, at overfyldningsalarmen er installeret som påkrævet jf. vilkår G5 i tillægsgodkendelsen af 31. maj. 2018.

Anlægget oplyste, at medarbejderen, som drifter anlægget, til tider starter kl. 04.00.

Følgende vilkår i godkendelse af 20. maj 2020 vurderes umiddelbart ikke overholdt:

Vilkår B2: Virksomheden må være i drift, mandag-torsdag fra kl.07.00-16.00 og fredag fra 07.00-15.00.

Vilkår B7 Organisk husholdningsaffald til forbehandlingsanlægget samt affaldsfraktioner opstået efter behandling af biomassen, skal opbevares indendørs i hal 2 eller i lukkede beholdere.

Vilkår C3 Udsugningsluften fra hallen med forbehandlingsanlægget til organisk husholdningsaffald og tilhørende tanke, med pulp eller andet organisk affald, der er placeret uden for hallen, skal ledes til rensning for lugt i et biofilter eller filter med tilsvarende rensningsgrad.

Vilkår G8 Beholdere og tanke skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, skal stå på et fundament med en tæt opsamlingsrende eller -beholder, der kan opsamle eventuel udsivning fra tanke eller samlinger ved tank. Øvrige beholdere og tanke skal være

forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning.

Derudover er den væsentligste projektændring i forhold til det godkendte projekt, at der nu kører tankvogne med pulp fra anlægget i stedet for det transporteres via en rørledning. Miljøstyrelsen har lavet et groft overslag på det ændrede støjbillede i forhold til det godkendte projekt. Ved at fordoble aktiviteten fra de godkendte støjkilder til PULP-anlægget inklusiv til og fra kørsler ses der ikke en stigning i anlæggets samlede støjbidrag. Da der er et større antal støjkilder på Randers Affaldsterminal vil en fordobling på samtlige støjkilder fra PULP-anlægget ikke give anledning til øget samlet støjbidrag fra anlægget. Miljøstyrelsen vil derfor ikke kræve projektændringen miljøgodkendes, da ændringen vurderes til ikke at have givet anledning til øget forurening.



Figur 12 Container til den færdige pulp, hvor det først skal passere et sandfang for at gå videre til den anden del af containeren, hvorfra pulpen kan pumpes over i en tankvogn, som kører det til renseanlægget.

Udendørs plastlager og aluminiumsdåse-lager

Der er ikke længere et plastsorteringsanlæg på arealet. Oplaget af plast er betydeligt mindre end ved tidligere tilsyn. Plast og aluminiumsdåser balleteres. Der manglede net over båsene hvilket tidligere er påpeget og løsninger diskuteret.

Kummeplads

På kummepladsen er der oplag af glasrammer og glas, balleteret plast og aluminium samt sanitet. Ved tilsynet blev der kun kigget i forbigarten forbi oplaget.

Sorteringshal til jern og metal fra skraldespandene (over for vejebøden)

Hallen bliver nu brugt til sortering af storskrald fra borgere. Bag hallen var der et større oplag af kølemøbler, frydere, ovne mm. som stod på belægningen.



Figur 13 Udendørs oplag af køle-frysemøbler og lignende.

Erhvervs-genbrugsplads

Der er ikke længere erhvervs-genbrugsplads på arealet. Erhverv afleverer affald på genbrugspladsen. Pladsen bruges nu til sortering af læs til deponi samt aflevering af asbest eller generel til sortering, en service der kan tilkøbes. Der er i dag en godkendelse til sortering af læs til deponi på Sorteringspladsen umiddelbart før deponiet (Peterpladsen). I forbindelse med forrige tilsyn i 2018 blev det vurderet, at det ikke var godkendelsespligtigt, at sorteringspladsen var blevet flyttet.

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at systematisk sortering af affaldslæs der ikke er- eller kun delvist er kildesorteret, ikke må omfatte kildesorteret erhvervsaffald til materiale nyttiggørelse, men må gerne omfatte affald fra fx kommunale genbrugspladser.

Vaskeplads og tankplads ved Sorteringspladsen

Der blev ikke ført tilsyn hermed.

Sorteringsplads (Peterspladsen) mgk 2011

Som tidligere nævnt bruges Peterspladsen ikke længere til sortering af læs til deponi.

Sortering af organisk husholdningsaffald

Ved siden af Peterspladsen er der en omlæsningsplads til organisk husholdningsaffald.

Ifølge miljøgodkendelsen af 15. dec. 2015 vilkår B1 og C1 skal containerne være lukket, når der ikke sker påfyldning. Ifølge vilkår B3 må der maks. stå 2 fyldte containere på anlægget.

Ifølge E3 skal spild af organisk affald straks opsamles og føres tilbage til containeren.

Ifølge vilkår E4 skal pladsen have en belægning som er udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer.

Disse forhold vurderes at være opfyldt ved tilsynet.

Løkke Gravsens arealet

Der er siden sidste basistilsyn søgt og givet tilladelse til oplag og nedknusning af beton og tegl på arealet.

Oplag generelt

Oven for Løkke Gravesens arealet er der et større oplag af kinesisk granit. Der er umiddelbart ingen videre plan for oplaget. Anlægget blev orienteret om, at det maks må oplagres i et år ellers vil det sidestilles med deponering jf. § 3 stk. 10 i Deponeringsbekendtgørelsen².

Det samme gør sig gældende for oplag af mursten, som afventer afrensning inden videre bortskaffelse/nyttiggørelse.

² Deponeringsanlæg: Et bortskaffelses anlæg til deponering af affald på landjorden, herunder interne deponeringsanlæg, hvorved forstås lokaliteter, hvor affaldsproducenten deponerer eget affald på produktionsstedet, og permanente lokaliteter, som bruges til midlertidig oplagring af affald, når lokaliteten er etableret for en periode på et år eller derover. Som deponeringsanlæg betragtes ikke lokaliteter, hvor affaldet læses af til forberedelse inden videre transport med henblik på nyttiggørelse, behandling eller bortskaffelse andetsteds, og hvor oplagring sker a) i en periode på som hovedregel under tre år, hvis affaldet skal nyttiggøres eller behandles, eller b) i en periode på under et år, hvis affaldet skal bortskaffes.



Figur 14 bunke med røde mursten, som har ligget et godt stykke tid på anlægget. Afventer afrensning for bedre mulighed for materiale-nyttiggørelse. Der vokser planter i oplaget nu.

Mellemoplag af brændbart affald på etape 4.1

Oven på den delvist slutfærdigede etape 4.1 er der givet godkendelse til etablering af en plads til oplag og knusning af stort brandbart affald, som sendes videre til forbrænding.

Ikke tilladt oplag af træ oven på etape 4.1.

Randers Affaldsterminal ønsker ikke at indhente tilladelse til oplag af trykimprægneret og rent træ oven på etape 4.1, hvorfor oplaget skal fjernes. Tilsynet var af den opfattelse, at der blev arbejdet på at få oplaget fjernet og pladsen genetableret, men på tilsynet blev det konstateret, at oplaget havde noget lig samme størrelse som ved tilsynet i 2018. Anlægget forklarer, at de har svært ved at finde aftagere til træet, som lever op til reglerne om nyttiggørelse og ikke forbrænding.



Figur 15 Ikke tilladt oplag af rent og trykimprægneret træ på etape 4.1.

Deponering af lettere forurenede og rent jord

Anlægget har en § 19 tilladelse til at genanvende 70.000 tons lettere forurenede jord til terrænregulering, og at de har udnyttet de ~60.000 tons. De kan se, at der på arealet er fyldt højere til mere end de 70.000 tons. Såfremt anlægget ønsker tilladelse til yderligere opfyldning, skal der meddeles godkendelse hertil. RA skal derfor indsende en ansøgning om godkendelse hertil gennem Byg og Miljø.

Godkendelse til nyttiggørelse af lettere forurenede jord skal gives efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Hvis projektet skal kunne godkendes som nyttiggørelse og ikke deponi, skal der være et formål med jordopfyldningen ud over at bortskaffe jorden.

Hvorvidt der kan gives godkendelse til yderligere påfyldning, er der ikke vurderet på.

Der er ikke ført markeringsnet op langs skræntens sider mellem jordopfyldningen og den uberørte skrænt og ej heller langs opfyldt skrænt ud mod deponiet, men der er det muligt at påføre et markeringsnet, når opfyldningen er slut, og der skal påføres det sidste lag rene jord.

Oplag af olier og kemikalier

RA har ikke andet oplag af olie og kemikalier end det oplag, der er i forbindelse med genbrugspladsen, samt de husindsamlede røde beholdere ved omlasteren til restaffald.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugtgener under tilsynet.

Spildevand

Deponeringsenhederne afleder perkolat til offentlig kloak. Arealer med affaldshåndteringsaktiviteter uden for deponeringsarealerne har for en stor dels vedkommende afledning til offentlig kloak.

Aktuelle affaldsaktiviteter beliggende på nedlukkede deponeringsenheder har p.t. nedsivning til perkolatsystemet, men i forbindelse med nye miljøgodkendelser af aktiviteterne vil der blive stillet skærpede krav til afledningen af forurenede vand (iht. standardvilkår).

Der er ingen omfangsgrøft eller -dræn omkring affaldsterminalen, og der sker ikke direkte udledninger til recipienter.

Støj

Der er siden tilsynet i 2018 lavet flere støjberegninger for anlægget for at kunne godkende nye aktiviteter. For at overholde støjgrænserne er der stillet krav til maksimal driftstid på f.eks. knuser, krav om afskærmning og lignende. Der blev på tilsynet ikke konstateret støjgener ud over det tilladte.

Olieudskillere

Der er i alt 8 olieudskillere på RA, heraf er nogle helt nye med digital måling. RA udleverede oversigtsplan med lokaliseringen af alle olieudskillere i forbindelse med tilsynet. En årlig tømningsordning inkluderer alle.



Figur 16 Placering af olieudskillere på Randers Affaldsterminal.

Spildevand fra olieudskillerne afledes til offentlig kloak, i nogle tilfælde via perkolatsystemet (Peterspladsen og kummepladsen).

Disse blev ikke inspiceret på tilsynet, men opgørelsen er taget med for at bevare overblikket.

Jord og grundvand

Belægningen var beskadiget på komposteringspladsen, og containerne til farligt affald havde rust og tæringer i bunden. Der var et mindre oplag af farligt affald på udendørs arealer med afløb til kloak og uden overdækning, hvormed der er en risiko for forurening af jord og grundvand. Disse forhold er beskrevet tidligere og vil blive indskærpet bragt i orden.

Til- og frakørsel

Alle transporter til og fra Randers Affaldsterminal går via vejeanlægget.

Sikkerhedsstillelse

Indberettes via årsrapporten og behandles særskilt.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke indberettet nogen driftsforstyrrelser eller uheld.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til indskærpelse af følgende forhold:

1. Håndtering af asbest på enhed for asbest
2. Beskadiget belægning på komposteringspladsen
3. udendørs oplag af farligt affald
4. utætte/tærede containere til opbevaring af farligt affald
5. Oplag af træ på etape 4.1
6. Der er drift uden for de tilladte driftstider
7. Manglende net over båse
8. Manglende biofilter på afkast fra beholder til pulp
9. Manglende opsamling omkring beholder til pulp

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

BILAG 1: Hvilke krav der skal stilles til et deponeringsanlægs håndtering af asbest jf. bilag 3 i Deponeringsbekendtgørelsen.

Et deponeringsanlæg, der ønsker at deponere asbestaffald, skal endvidere opfylde følgende krav:

- 1) Affaldet må ikke indeholde andre farlige stoffer end bundet asbest og asbestfibre, der er bundet af et bindemiddel eller indpakket i plast.
- 2) For at undgå spredning af fibre skal der samme dag, som der er blevet deponeret asbestholdigt affald, foretages overdækning af asbestaffaldet med et hensigtsmæssigt materiale enten jord eller andet mineralsk affald med tilsvarende egenskaber. Afdækningen skal have en lagtykkelse på minimum 0,2 meter.
- 3) Hvis asbestaffaldet ikke er indpakket i plast, skal affaldet befugtes regelmæssigt, i sommerperioden og i regnfattige perioder er det dagligt.
- 4) Det er ikke tilladt at foretage kompaktering af deponeret asbestholdigt affald, ligesom al unødvendig færdsel med køretøjer på området, hvor der er deponeret asbestaffald, skal undgås.
- 5) For at undgå risiko for spredning af asbestholdige fibre skal der, hurtigst muligt efter deponeringen af asbestaffald er ophørt, etableres en slutafdækning på deponeringsenheden i overensstemmelse med retningslinjerne i bilag 2, punkt 14.
- 6) Efter slutafdækningen af en deponeringsenhed, hvor der er deponeret asbestholdigt affald, skal deponeringsanlæggets driftsansvarlige indsende en oversigtsplan til tilsynsmyndigheden med angivelse af, hvor asbestaffaldet er beliggende.
- 7) Efter nedlukningen af en deponeringsenhed, hvor der er deponeret asbestholdigt affald, skal der træffes foranstaltninger, der sikrer, at der ikke udføres anlægsarbejder eller boring af huller på området, som kan give anledning til frigivelse af asbestfibre.
- 8) Efter nedlukningen af en deponeringsenhed, hvor der er deponeret asbestholdigt affald, skal der træffes passende foranstaltninger f.eks. i form af indhegning for at begrænse eventuel udnyttelse af eller adgang til arealet med henblik på at undgå, at mennesker eller dyr kommer i kontakt med affaldet.