



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2024 - 8123
Ref. LOBMA/MARBA
Dato: 25.06.2024

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	
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn,
Varsling af tilsynet	Varslet d. 7. marts 2024
Deltagere fra virksomheden	Søren Kristiansen (afgående driftleder og miljøansvarlig) Jørgen Niemann (Fremtidig miljøansvarlig indtil ny er fundet) Nicolaj (ny driftsleder)
Øvrige deltagere	Rosanna B. Sloth og Sanne R. Poulsen fra enheden Affald og Data hos Miljøstyrelsen.
Tilsynet udført af	Louise Bjerregaard Madsen og Marianne Bager
Tilsynet omfattede	Tilsyn med: <ol style="list-style-type: none">1. Modtagekontrol på deponiet2. At deponering på de åbne enheder følger vilkårene i anlæggets godkendelser3. Tilsyn med anlæggets biaktiviteter og om det er indenfor anlæggets godkendelser4. tilsyn med belægningerne5. Tilsyn med oplag af affald og farligt affald
Materiale udleveret	



Figur 1 Oversigt over Randers Affaldsterminal med placering af aktiviteter. Kompostpladsen er nedlagt, KOD-anlæg er kun omlastning af dagrenovation og sorteringsanlæg bliver taget ned om 1 måned.



Figur 2 Oversigt over deponeringsenheder på Randers Affaldsterminal

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
05-08-2021	Indskærpelse	Mangler underskrevet Sikkerhedsstillelses dokument. Er efterkommet
05-08-2021	Indskærpelse	Der er modtaget mere jord og elektronikaffald på genbrugspladsen, end der er tilladelse til. Randers Kommune søgte og fik tilladelse til øget kapacitet til jord og elektronikaffald. Er efterkommet.
05-08-2021	Indskærpelse	Der er ikke redegjort for kontrol med sætninger i årsrapporten. Er efterkommet.
31-08-2021	Indskærpelse	Håndtering af asbest på enhed for asbest På tilsynet blev der observeret brudte asbestplader, som ikke blev sprinklet eller ej var fuldt dækket jord. Asbestpladerne formodes at være blevet brudt under aflæsning eller intern håndtering af pladerne på enheden for asbest.

		<p>Jf. bilag 3 afsnit 6.3 i Deponeringsbekendtgørelsen er følgende gældende:</p> <p>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.</p> <p>3) Hvis asbestaffaldet ikke er indpakket i plast, skal affaldet befugtes regelmæssigt, i sommer perioden og i regnfattige perioder er det dagligt.</p> <p>Det indskræpes iht. deponeringsbekendtgørelsens bilag 3 afsnit 6.3 at asbestaffald, der ikke er indpakket i plast enten befugtes regelmæssigt eller overdækkes straks.</p> <p>Randers Kommune har indført ny ordning for modtagelse af asbest på genbrugspladsen. Vilkår er efterkommet.</p>
31-08-2021	Indskræpelse	<p>Beskadiget belægning på komposteringspladsen</p> <p>Belægningen på komposteringspladsen er beskadiget.</p> <p>Ifølge vilkår R2-1 i overgangsplanen fra 2009 skal arealer på komposteringsanlægget være indrettet med impermeabel og kørefast belægning.</p> <p>Belægningen på komposteringspladsen er beskadiget, og er derfor pt. ikke impermeabel. Det indskræpes, at der indsendes dokumentation for, at vilkår R2-1 i revurderingsafgørelsen fra 2009 er overholdt senest d. 1-10-2021.</p> <p>Vilkår efterkommet.</p>
31-08-2021	Indskræpelse	<p>Der var udendørs oplag af diesel i 2 000 L tromler oven på afløb til olieudskillere, samt oplag af dunke med forskellige væsker indleveret på genbrugspladsen på et areal med asfaltbelægning.</p> <p>Iht. vilkår R1-4 skal farligt affald opbevares uden for publikums direkte adgangs-mulighed.</p> <p>Iht. vilkår R1-7 skal olieaffald opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller med afspærringsventil og sikret mod påkørsel.</p> <p>Oplagspladsen skal være indrettet således, at</p>

		<p>spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Iht. Vilkår R1-10 skal farligt affald opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak jf. dog særlige vilkår for olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkant, være med impermeabel belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en impermeabel opsamlingssump eller tank.</p> <p>Specialcontaineren skal være forsynes med tæt bund, som er bestandig for de af-faldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en sump eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en impermeabel belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingssump.</p> <p>Opsamlingssump eller- tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/containeren.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer, at vilkår R1-4, R1-7 og R1-10 ikke er overholdt, da oplaget står udendørs på en asfaltbelægning med afløb til kloak. Arealet er ikke overdækket eller har opkant. Oplagsarealet har heller ikke 2 % fald mod en opsamlings-sump eller tank. Det udendørs oplag er ikke indhegnet eller på anden måde sikret mod, at genbrugspladsens besøgende kan tilgå oplaget.</p> <p>Det indskræpes, at vilkårene overholdes straks, og der indsendes dokumentation for, at de er overholdt senest d. 1. okt. 2021.</p> <p>Vilkår er efterkommet</p>
31-08-2021	Indskræpelse	<p>Utætte/tærede containere til opbevaring af farligt affald</p> <p>Især den dobbeltbundende container bar præg af gennemtæringer og rust i begge bunde.</p> <p>Iht. Vilkår R1-10 skal farligt affald opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak jf. dog særlige vilkår for olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkant, være med impermeabel belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en impermeabel opsamlingssump eller tank.</p>

		<p>Specialcontaineren skal være forsynes med tæt bund, som er bestandig for de affaldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en sump eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en impermeabel belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingssump.</p> <p>Opsamlingssump eller- tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen/containeren.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer, at containeren er i sådan en stand, at den ikke længere kan siges at have en tæt bund eller være placeret på en impermeabel belægning med opkant og hældning mod opsamlingssump.</p> <p>Det indskræpes, at vilkårene overholdes, og der indsendes dokumentation for, at de er overholdt senest d. 1. okt. 2021.</p> <p>Vilkår er efterkommet</p>
31-08-2021	Indskræpelse	<p>Manglende net over båse</p> <p>Der var ingen net over båsene på plastsorteringspladsen</p> <p>Ifølge vilkår B6 i tillægsgodkendelse af 31. maj 2018 skal båse med lette materialer såsom plast, aluminiumsdåser og lignende være lukkede eller overdækkede for at hindre, at materialer giver anledning til flugt.</p> <p>Det indskræpes at det senest d. 1. okt. 2021 er dokumenteret, at vilkår B6 er overholdt og redegjort for, hvordan I vil sikre jer, at vilkåret fremover overholdes</p> <p>Vilkår er efterkommet</p>
31-08-2021	Indskræpelse	<p>Der er drift på pulpanlægget og ved sorteringsanlægget uden for tilladt drifts-tid.</p> <p>På tilsynet blev det oplyst, at der til tider er drift fra kl. 04.00 om morgenen på PULP-anlægget. Efter tilsynet har MST håndteret en naboklage over drift på jeres anlæg omkring kl. 06.00 om morgenen, som I har vedkendt er forekommet. Jf. vilkår B2 i tillægsgodkendelse af 31. maj 2018, så må der være drift på pulpanlægget fra 07.00-16.00 man-tors og fra 07.00-15.00 fredag samt vilkår C4 i revurderingsafgørelse af 21. dec. 2009, der tillader drift på affaldsterminalen i hverdagen mellem 7.00-18.00.</p>

		<p>Det indskærpes, at vilkår B2 i tillægsgodkendelse af 31. maj. 2018 samt vilkår C4 i revurderingsafgørelsen af 21. dec. 2009 overholdes straks. Der skal udarbejdes en redegørelse for, hvordan anlægget vil sikre, at de tilladte driftstider fremadrettet overholdes. Redegørelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest d. 1. okt. 2021.</p> <p>Vilkår er efterkommet</p>
31-08-2021	Indskærpelse	<p>Oplag af træ på etape 4.1. Der er fortsat oplag af rent og trykimprægneret træ på etape 4.1 selvom det d. 17. sep. 2018 blev indskærpet, at træet skulle fjernes eller lovliggøres med en godkendelse, hvis aktiviteterne fortsat skulle være der. Randers Affaldsterminal oplyste d. 9. okt. 2019 Miljøstyrelsen om, at træ ikke længere skal behandles på affaldsterminalen. D. 10. dec. 2019 gjorde Miljøstyrelsen Randers Affaldsterminal opmærksom på, at slutafdækningen af enhed 4.1 skal leve op til kravene i nedlukningsafgørelsen af 2009. Der er ikke tilladelse til oplag og behandling af træ, hvorfor oplagene skal fjernes og enheden slutafdækkes. Randers Affaldsterminal oplyser, at de godt kan få aftaget træet til afbrænding, men at Randers Kommune helst vil kunne sende det til genanvendelse, hvilket er svært at finde aftagere til for tiden. På basistilsynet udført i aug. 2021 er oplaget af ren og trykimprægneret træ fortsat oven på enhed 4.1. Miljøstyrelsen vælger at give en fristforlængelse på indskærpelsen af 17. sep. 2018 på at få det ulovlige oplag fjernet. Fristforlængelsen sættes til d. 1. nov. 2021. Senest d. 1. okt. 2021 skal der være indsendt en redegørelse til tilsynsmyndigheden for hvordan anlægget vil sikre, at oplaget er væk til d. 1. nov. 2021, og hvordan I vil sikre at hele oplaget er fjernet, og der ikke er efterladt en forurening fra oplaget. Når oplaget er vurderet fjernet, skal der udarbejdes en plan for den endelige slutafdækning af enhed 4.1.</p> <p>Vilkåret er delvis efterkommet. Oplaget er fjernet og plan for endelig slutafdækning er under udarbejdelse.</p>
31-08-2021	Indskærpelse	<p>Container til pulp er ikke tæt med afkast via biofilter Container til pulp er ikke tætsluttet med afkast via et biofilter, men er i stedet åben med et fintmasket net henover.</p>

		<p>Jf. vilkår C3 fra tillægsgodkendelse af 31. maj. 2018, så skal udsugningsluft fra tanke med pulp, som er placeret udenfor hal 2, ledes til rensning for lugt i et biofilter eller filter med tilsvarende rensningsgrad.</p> <p>Det indskræpes, at vilkår C3 i tillægsgodkendelse af 31. maj. 2018 overholdes. Randers Affaldsterminal skal senest d. 1-10-2021 indsende dokumentation for at pulpen opbevares i en tæt container/silo/holder, hvor udsugningsluften renses via et bilfilter inden udledning. Hvis Randers Affaldsterminal ønsker at godkendelsen ændres til de faktiske forhold på anlægget, skal der ansøges herom, så det kan godkendes iht. § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.</p> <p>Indskræpelse efterkommet.</p>
31-08-2021	Indskræpelse	<p>Container til pulp og området omkring er ikke indrettet således at spild kan opsamles</p> <p>Containeren til pulp står ikke i en form for spildbakke eller på et område med opsamlingskant. Jf. vilkår G8 i tillægsgodkendelse af 31. maj 2018 så skal overjordiske beholdere til affaldspulp stå på et fundament med en tæt opsamlingsrende eller -holder, der kan opsamle eventuel udsivning fra tanke eller samlinger ved tank.</p> <p>Det indskræpes, at vilkår G3 i tillægsgodkendelse af 31. maj. 2018 overholdes. Randers Affaldsterminal skal senest d. 1-10-2021 indsende dokumentation for at vilkår G8 er overholdt.</p> <p>Indskræpelse efterkommet.</p>
29-08-2022	Indskræpelse	<p>Ikke målt for vinylchlorid og tetrachlormethan i grundvand</p> <p>Indskræpelse efterkommet.</p>
29-08-2022	Indskræpelse	<p>Ikke målt for nikkel i perkolat</p> <p>Indskræpelse efterkommet.</p>
29-08-2022	Indskræpelse	<p>Analysekvaliteten af prøver i grundvand og perkolat opfylder ikke § 11 i bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav til miljømålinger</p> <p>Indskræpelse efterkommet.</p>
05-01-2023	Påbud efter jordforureningsloven	<p>Indledende forureningsundersøgelse af evt. jordforurening grundet spild ved dieselstander.</p> <p>Påbud efterkommet.</p>
02-05-2023	Påbud efter MBL, undtagen §41 a eller b	<p>Påbud om BTR</p> <p>Påbud efterkommet</p>
29-09-2023	Indskræpelse	<p>Mangler at indsende redegørelse for grundvand og sikkerhedsstillelsesberegninger og restvolumer i årsrapport for 2022</p> <p>Indskræpelse efterkommet.</p>

03-01-2024	Indskærpelse	<p>Grundvandsanalyser er ikke udført i overensstemmelse med Analysekvalitetsbekendtgørelsen.</p> <p>Grundvandsanalyser for bl.a. cadmium og bly er ikke udført i overensstemmelse med krav til analysekvalitet i Analysekvalitetsbekendtgørelsen jf. tabel 1.3 Kontrol/overvågning grundvand.</p> <p>Det indskræpes iht. §1 i Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, at Randers Kommune overholder kvalitetskravene til miljømålinger fastsat i samme bekendtgørelse. Randers Kommune skal senest d. 01-02-2024 have indsendt dokumentation på, at I har sikret jer, at Analysekvalitetsbekendtgørelsens bestemmelser vil sikres overholdt fremover.</p> <p>Afventer nye analyser</p>
03-01-2024	Indskærpelse	<p>Modtaget glasemballage</p> <p>Det fremgår af vilkår 1 i miljøgodkendelse af vilkårsændring af 23. januar 2023 at Randers Affaldsterminal har tilladelse til årligt at modtage 1.300 tons glasemballage til sortering. I årsrapporten for 2022 er det oplyst, at anlægget modtog 1945.160 tons i 2022. I årsrapporten er der oplyst modtaget mængder for 2019 frem til 2022, og for alle årene er der modtaget over 1.300 tons om året.</p> <p>Miljøstyrelsen har som tilsynsmyndighed pligt til at foranledige et ulovligt forhold bragt til ophør, jf. § 68 og § 69, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven.</p> <p>Miljøstyrelsen skal på baggrund heraf indskræpe, at vilkår 1 i miljøgodkendelse af vilkårsændring af 23. januar 2023 skal overholdes.</p> <p>Virksomheden skal senest den 01-02-2024 have redegjort for hvorledes de fremadrettet vil overholde vilkåret eller ansøgt om tilladelse til øget modtaget mængde glasemballage.</p> <p>Indskærpelse er efterkommet.</p>
07-03-2024	Indskærpelse	<p>Manglende dokumentation for sikkerhedsstillelse</p> <p>Det fremgår af vilkår Q6 i revurdering af 21. december 2009 at Virksomheden skal hvert år senest 1. april med årsrapporten, indsende dokumentation for den stillede sikkerhed til tilsynsmyndigheden. Sikkerhedsstillelsen skal</p>

		<p>årligt fremskrives med udviklingen i det seneste års entreprisereguleringsindeks for jordarbejder mv.</p> <p>miljøstyrelsen har endnu ikke modtaget dokumentation for den stillede sikkerhed for 2023.</p> <p>Miljøstyrelsen har som tilsynsmyndighed pligt til at foranledige et ulovligt forhold bragt til ophør, jf. § 68 og § 69, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven¹</p> <p>.</p> <p>Miljøstyrelsen skal på baggrund heraf indskærpe, at vilkår Q6 i revurdering af 21. dec. 2009 skal overholdes.</p> <p>Virksomheden skal senest den 01.04. 2024 have indsendt den underskrevne dokumentation for den stillede sikkerhed.</p> <p>Indskærpelse efterkommet</p>
07-03-2024	Indskærpelse	<p>Der er deponeret over tilladt slutkote</p> <p>I den åbne etape 4.2.2 er der deponeret over den tilladte slutkote jf. Revurderingsafgørelsens vilkår N3 og R3-8.</p> <p>I vilkår N2 og begrundelsen hertil jf. bla. bilag D i revurderingsafgørelsen fra dec. 2009, er det oplyst at Enhed 4 er godkendt til at have en slutkote svarende til koterne angivet i lokalplan 138. Det står oprindeligt i vilkår 2.2.2.2 i godkendelsen af 13. feb. 19 1989. Randers kommune har med det indsendte materiale af hhv. 25-08-2023 og 28-02-2024 redegjort for, at Randers Kommune har deponeret over den tilladte slutkote for enhed 4.</p> <p>Miljøstyrelsen har som tilsynsmyndighed pligt til at foranledige et ulovligt forhold bragt til ophør, jf. § 68 og § 69, stk. 1 i miljøbeskyttelsesloven².</p> <p>Miljøstyrelsen skal på baggrund heraf indskærpe iht. Miljøbeskyttelseslovens § 33, at forholdene enten føres til, hvad der er givet miljøgodkendelse til, eller forholdene søges lovliggjort.</p> <p>Randers Kommune skal senest den 01.04. 2024 have indsendt en redegørelse og tidsplan for hvorledes den ulovlige merdeponering over tilladt slutkote håndteres.</p> <p>Randers Affaldsterminal arbejder på udførelse af plan for lovliggørelse af forholdene.</p>
10-01-2023	Påbud efter MBL, undt a eller b	<p>PFAS med i egenkontrolprogram</p> <p>Påbud efterkommes.</p>

Indberetninger om egenkontrol.

Miljøstyrelsen har ikke rettidigt modtaget årsrapporten fra Randers Affaldsterminal (frist 1. april). Kvittering for årsrapport håndteres særskilt.

Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening f.eks. ved vaskepladsen, dieselstanderen og området omkring farligt affald på genbrugspladsen. Miljøstyrelsen fandt ingen forhold, der gav anledning til mistanke om jordforurening.

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 kildesorteret 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
12. 10.01.2023 Påbud om ændret egenkontrol – Tilføjelse af PFAS-forbindelser ved kontrol med grundvand og perkolat
13. 12.01.2023 Vilårsændring til øget årlig kapacitet til modtagelse af elektronikaffald og ren jord på genbrugspladsen samt generel opdatering af bilag E til vilkår C1-11 i revurderingsafgørelse af 21. dec. 2009.

Gennemgang af Miljøforhold

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

Generelle forhold

Indretning og drift

Deponeringsanlægget

Modtagerkontrol

Vegeboden oplyser følgende:

Når der kommer en lastbil til vejeboden, medbringer de en deklaration på affaldet, som er forhåndsgodkendt ift. om de oplyste affaldsfraktioner er på deponiets positivliste. I vejeboden bliver der ikke ført regelmæssigt tilsyn med indholdet i containerne inden de får lov at køre ind på anlægget og op på deponeringsanlægget.

Ved aflæsning på deponeringsanlægget er der en medarbejder, som fører tilsyn med, om læsset indeholder de affaldsfraktioner, som er oplyst på den indleverede deklaration. Der er ikke opsat kamera, som medarbejder i brovægten kan følge på deres overvågningsskærm, som filmer ned i containeren. Dog tager vejeboden selv et billede ifm. indvejsningen, som kan findes inde i journalen. På det fremviste sager, var flere billeder slørede/uskarpe eller der var låg på containeren, så det ikke var muligt at se, hvad der var i containeren.

De ansatte i vejeboden og driftslederen har alle A og B-bevis. Driftslederen har opsagt sin stilling pr. 1. juni 2024, og der er ved at blive udpeget en ny driftsleder. Den endelige udpegning er ikke på plads, men den forventede kandidat har været på A-bevis-kursus, men har endnu ikke fået udleveret sit A-bevis.

PCB-cellen

Randers Affaldsterminal har en celle til PCB. Markeringsnet var i stykker/nedbrudt og mangelfuld flere steder.

Front og flanker var ikke overdækket med min 15 cm jord eller grus efter hver arbejdsdags ophør. (vilkår C15 i revurdering af 21. dec. 2009)



Figur 3 Eksempler på defekt markeringsnet. Der var flere steder, hvor markeringsnettet ikke var til stede, da det var i stykker.



Figur 4 Manglende daglig afdækning af flanker og front med jord eller grus ved PCB enheden/cellen.

Blandet Affald

Deponeringskapaciteten på den blandede enhed er endnu ikke opbrugt, men voldene/kanterne står for at skulle forøges, før end der kan deponeres mere affald ind på enheden. På tilsynet var affaldet i niveau med voldene/kanterne. For noget af affaldet, der endnu ikke var kompakteret, var der deponeret over voldkante. Det blev understreget på tilsynet, at der ikke må tages mere affald ind på deponiet, før end voldene er ført længere op.

Front og flanker var ikke overdækket med min 15 cm jord eller grus efter hver arbejdsdags ophør. Derudover vurderes, at enhedens deponeringsfront er ~40 m hvilket er mere end de 20 m, som er tilladt (vilkår C15 i revurdering af 21. dec. 2009)



Figur 5 Enhed for blandet affald er deponeret op til nuværende voldkant.



Figur 6 Flere billeder af enhed for blandet affald, hvor der er deponeret op til voldkanten og for noget af affaldet, som endnu ikke er kompakteret også over voldkanten.

Asbest (enhed 4.2.1)

Randers Affaldsterminal har ifm. beregning af restvolume på de åbne enheder konstateret, at der er deponeret over tilladt slutkote på den åbne enhed til asbest. På tilsynet blev det drøftet, hvilke tiltag Randers Affaldsterminal vil udføre, for at sikre, at der ikke fremadrettet bliver deponeret over tilladt slutkote (1 m under koter angivet i lokalplanen). Det blev bl.a. drøftet at anvende årlige droneoverflyvninger, som vil kunne anvendes, når der er en god margen til slutkoten, og andre pejlemærker, når deponiet er tæt ved at nå slutkoten. Randers Affaldsterminal skal sende en endelig redegørelse på, hvordan de påtænker det løst.

Enhedens deponeringsfront er ca. 60 m hvilket er mere end de 20 m, som er tilladt (vilkår C15 i revurdering af 21. dec. 2009).

Det blev oplyst, at det asbest, som ikke var afdækket var modtaget på dagen for tilsynet, og at der sker daglig afdækning af asbesten jf. krav i deponeringsbekendtgørelsen bilag 3 og i revurderingsafgørelsen af 21. dec. 2009.

Hvis der er borgere, som afleverer asbest, afleveres asbesten ved sorteringspladsen, og en af deponiets medarbejder kører op med asbesten til enheden.



Figur 7 Enhed til asbest.

Indhegning:

Hegnet omkring deponiet blev ikke besigtiget, men anlægget oplyste, at de ikke havde kendskab til brud på nettet, men at de fra tid til anden så råvildt.

Recirkulering:

Der foregår fortsat recirkulering af perkolat. Det er primært på den nedlukkede etape/enhed 1, da der opstår problemer med udsivning af vand langs deponiets kanter, hvis der recirkuleres på enhed 2 og 3.

Vedligeholdelse af drænsystemer:

Anlægget oplyser, at de hvert 2-3 år får drænene spulet. Der er ikke en fast frekvens herfor. Anlægget har ikke kontrol med, om niveaufølterne for perkolatstanden stadig er i funktionsduelig stand. Anlægget oplyser, at de vil få indarbejdet kontrol hermed i deres procedurer. Anlægget oplyser, at der er visuel tilsyn med perkolatstanden i brøndene med niveaualarmer én gang om året, og perkolatstanden pt er i god afstand til niveaumåleren.

Biocover

Der er ikke etableret Biocover på anlægget.

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 køres forbi vejeboden 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 genbrugspladsen bar ikke præg af defekt belægning, men 2 steder var der vand, som ikke havde kontrolleret afledning til kloak eller andet. Det var ved containeren til farligt affald og ved jern-og skrotcontaineren.



Figur 8 Vand fra pladsen til oplag af trykbeholdere, hvor vandet følger hældningen og mod et jordareal ved siden af containeren til farligt affald.

Containere til affald var fint afmærket med hvad der måtte tilføres de forskellige containere.

Det var fortsat oplag af kølemøbler og ovne mm. på asfaltbelægningen, og det samme gjorde sig gældende på pladsen til storskrald.

Ifølge § 40 i Elektronikaffaldsbekendtgørelsen, 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. Forholdet blev også påtalt ved sidste basistilsyn. Miljøstyrelsen orienterer Randers Kommune om forholdet.



Figur 9 Flere steder på genbrugspladsen og ved pladsen til storskrald hvor elektronikaffald og kølemøbler blev opbevaret udendørs uden overdækning.

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 skraldebilerne, samt oplag af gips i hallen ved omlasteranlægget. Tilsynet medførte ikke bemærkninger til anlægget.

Komposteringspladsen

Randers Affaldsterminal komposterer ikke længere haveaffald. Pladsen anvendes til modtagelse af have og parkaffald, som sendes videre til kompostering på et andet anlæg. Når haveaffaldet er færdigkomposteret, kommer komposten retur til Randers Affaldsterminal, hvor det udleveres til borgerne. Der er derfor fortsat miler med færdigkomposteret kompost på anlægget.

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 husholdningsindsamlet metal, plast, papir og glas. Anlægget er solgt og bliver fjernet inden for den næste måneds tid. Der vil ikke fremadrettet være sortering af flasker, metal og plast på anlægget.

Papirhal og Paphal

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

Paphallen står også på RA's nordvestligste areal. I denne hal er der godkendelse til et PULP-anlæg, som også midlertidigt var blevet opstillet og i drift jf. tilsynsnotat fra 2021. Anlægget er nu nedtaget igen, og der foregår udelukkende omlastning af dagrenovation i hallen. Randers Affaldsterminal oplyste, at de også havde godkendelse fra Fødevarestyrelsen til omlastningen i hallen.



Figur 10 Den tidligere paphal anvendes nu til omlastning af organisk affald.



Figur 11 Papirhallen, hvor der sker balletering af hhv. pap, plast og dåser. Her er der vist balleteretpap.

Udendørs plastlager og aluminiumsdåse-lager

Oplaget af plast var større end ved sidste basistilsyn, men anlægget oplyste, at de havde en plan for at få sorteret det ud og bortskaffet indenfor den næste måned.

Plast og aluminiumsdåser balleteres. Der manglede net over båsene hvilket tidligere er påpeget og løsninger diskuteret.



Figur 12 Oplag af plast inden sortering og balletering.



Figur 13 Oplag af dåser inden balletering.

Kummeplads

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

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

Hallen bliver nu brugt til sortering af storskrald fra borgere. Bag hallen var der et mindre oplag af kølemøbler, fryserne, ovne mm. som stod på belægningen uden overdækning jf. Figur 9.

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 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 ifm. udarbejdelse af redegørelse for BTR trin 1-3 fundet begrundet mistanke for, at der var pågået en jordforurening fra tankstanderen. Miljøstyrelsen meddelte påbud om oprydning og Randers Kommune har efterkommet påbuddet og fjernet jordforureningen. Der er udlagt ny belægning i form af beton ved den kombinerede tankplads/vaskeplads.



Figur 14 Betonplads med tankstander og mobil dieseltank til kompaktoren.

Sorteringsplads (Peterspladsen) mgk 2011

Som tidligere nævnt bruges Peterspladsen ikke længere til sortering af læs til deponi. Ved tilsynet var der ingen oplag på pladsen.



Figur 15 Peterspladsen 28. maj 2024.

Sortering af organisk husholdningsaffald

Ved siden af Peterspladsen er der en omlæsningsplads til organisk husholdnings-affald. Omlastningspladsen anvendes ikke længere, da paphallen nu er taget i brug. Installationerne er bibeholdt, så det kan fungere som nød anlæg. Der er stadig miljøgodkendelse til aktiviteten.



Figur 16 Faciliteter til omlastning af dagrenovation, som ved tilsynet ikke var i brug.

Løkke Gravsens arealet

Der er miljøgodkendelse til oplag og nedknusning af beton og tegl på arealet. Arealet blev ikke besigtiget, men det kunne på afstand ses, at der var et større oplag af beton og tegl, som blev oplyst kom fra genbrugspladsen. Anlægget hyrer en nedknuser ind én gang om året til at nedknuse beton og teglet. Anlægget anvender selv det nedknuste materiale internt på anlægget.

Oplag generelt

Det tidligere påpegede oplag af kinesisk granit Oven for Løkke Gravesens arealet oplyses at være reduceret betragteligt. Der er dog fortsat et mindre oplag. 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 Deponeringsbekendtgørelsen.

Der er et oplag af SF-sten ved siden af Peterspladsen, hvor samme forhold gør sig gældende.



Figur 17 Oplag af SF-sten, der er ved at blive opslugt af bakkens bevoksning.

Mellemoplag af brændbart affald på etape 4.1

Oven på den delvist slutafdækkede 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. Aktiviteten sker på en fast belægning. Der var ingen bemærkninger til anlægget.



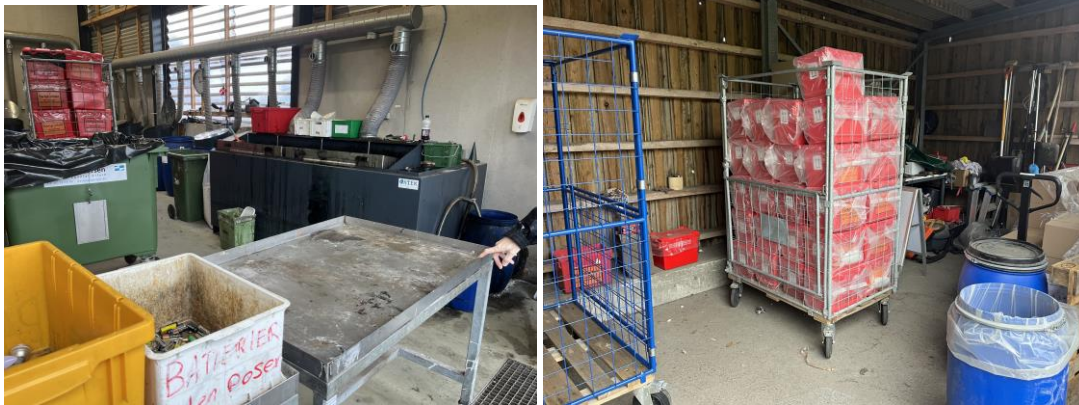
Figur 18 mellemoplag og neddeling af stort brændbart affald.

Ikke tilladt oplag af træ oven på etape 4.1.

Randers Affaldsterminal har fået ryddet op efter det ulovlige oplag af rent og trykimprægneret træ, som var ovenpå dele af delvist nedlukkede 4.1. Randers Affaldsterminal mangler at indsende en plan for endelig slutafdækning af arealet. Randers Affaldsterminal oplyser, at de i forbindelse med liberalisering af affaldssektoren er i gang med en større udredning af hvilke aktiviteter de bibeholder, og om der skal ske en rokering af aktiviteternes lokalitet intern på Randers Affaldsterminal. Dette kan potentielt få en indflydelse på, om det kun er dele af enhed 4.1, der laves nedlukningsplan for eller om det bliver hele enhed 4.1. Miljøstyrelsen afventer nedlukningsplanen.

Oplag af olie 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.



Figur 19 tv. Hal til håndtering af farligt affald ligger på genbrugspladsen. Th. skur til oplag af røde kasser med husstandsindsamlet farligt affald placeret ved restsorteringsanlægget.

Luftforurening

Der blev ikke konstateret væsentlige lugtgener eller andre emissioner af stoffer, som vurderes skulle medføre bemærkninger.

Lugt

Der blev ikke konstateret væsentlige lugtgener eller andre emissioner af stoffer, som vurderes skulle medføre bemærkninger.

Spildevand

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

Aktuelle affaldsaktiviteter beliggende på delvis slutafdækkede deponeringsenheder har p.t. nedsivning til perkolatsystemet.

Der er omfangsdræn med afledning til spildevandsledning. Der er ingen direkte udledning af spildevand fra Randers Affaldsterminal.

Olieudskillere

Der er i alt 8 olieudskillere på RA, heraf er nogle helt nye med digitale niveau-målere. RA udleverede oversigtsplan med lokaliseringen af alle olieudskillere i forbindelse med tilsynet. En årlig tømningsskema inkluderer alle olieudskillere. Spildevand fra olieudskillerne afledes til forsyningselskabets kloaksystem, i nogle tilfælde via perkolatsystemet (Peterspladsen og kummepladsen).

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



Figur 20 Placering af de 8 olieudskillere på RA. Udleveret efter tilsyn i 2021.

Støj

Der blev ikke konstateret et støjniveau på tilsynet som krævede bemærkninger.

Overjordiske olietanke

Der er en olietank til spildolie i huset til farligt affald. Derudover er der en nedgravet dieseltank på 6.000 L, som får udført de regelmæssige trykprøvninger iht. Olietankbekendtgørelsen. Tanken ligger ifm. vaskepladsen.



Figur 21 Tank til spildolie, er placeret indendørs i hal til farligt affald. Tanken står i opsamlingskar.

Til- og frakørsel

Alle transporter til og fra Randers Affaldsterminal går via vejeanlægget med undtagelse af borgernes indlevering på genbrugspladsen.

Indberetning/rapportering

Årsrapport er indsendt d. 29. maj 2024, hvilket er næsten 2 mdr. senere end påkrævet i vilkår P1 i revurderingsafgørelsen af 21. dec. 2009.

Sikkerhedsstillelse

Indberettes via årsrapporten og behandles særskilt. Randers Kommune er i gang med en større revision af grundlag og forudsætninger for sikkerhedsstillelsesberegningerne ifm. den igangsatte revurdering på Randers Affaldsterminal.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke indberettet nogen driftsforstyrrelser eller uheld.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende yderligere bemærkninger end hvad der hidtil er håndhævet på:

1. Mangelfuld modtagerkontrol
2. Manglende daglig afdækning af front og flanker på PCB-cellen
3. Manglende daglig afdækning af front og flanker på enheden til blandet affald
4. Deponeringsfronten på enhed 4.2.1(asbest) er over det tilladte
5. Deponeringsfronten på enhed til blandet affald er over det tilladte
6. Manglende procedure der sikrer, at der ikke deponeres over tilladt slutkote
7. Manglende kontrollet afløb fra dele af genbrugspladsen
8. Manglende net over båse til lette affaldsfraktioner
9. Plan for slutafdækning af dele af enhed 4.1
10. Årsrapport er indsendt 2 mdr. for sent

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.