



Rapport for miljøtilsyn hos Verdis Recycling Aalborg, Lundeborgvej 30, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	11.11.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	56250550	CVR nr.	32660533
E-mail	shervith@verdis.dk	P. nr.	1029988648

Virksomhedstype	K212, Midlertidig oplagring mv Ikke-farligt, ikke bilag1
Godkendelsesdato	01.03.2016

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
02-12-2025	Aftale	Meddelt	I forbindelse med sortering af det indkomne affald, bliver der blandt andet frasorteret farligt affald i form af spraydåser. Spraydåserne opbevares i lukkede plastcontainere, der er forret med plastik. Containerne opbevares udendørs ved den østvendte side af bygningen. Derudover bliver der frasorteret elektronikaffald, som bortskaffes til Nordværk Farligt Affald. Opbevaringen af spraydåser, elektronikaffald, brandslukkere, mm. sker på tæt belægning. Spraydåser og elektronik er i lukkede beholdere, mens brandslukkere og gaspatroner står i trækasser på paller. Jf. vilkår 18 i virksomhedens miljøgodkendelse skal farligt affald opbevares i tætte, lukkede beholdere med tydelig markering af indhold, og som er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Brandslukkere, kulsyrepatroner og spraydåser er at betragte som farligt affald. Jf. § 40 i elektronikaffaldsbekendtgørelsen skal elektronikaffald opbevares under vejrfast overdækning af relevante arealer. I overensstemmelse med rapporten "Leaching of problematic substances during storage of WEEE", hvori det blev påvist, at der kan ske udvaskning af miljøproblematiske stoffer fra småt elektronikaffald, vurderer Aalborg Kommune, at overdækning af elektronikaffald vil være relevant på Verdis. Det aftales derfor med Verdis, at der etableres overdækning over arealet til opbevaring af elektronikaffald og trykflasker. Endvidere skal farligt affald, der ikke allerede opbevares i tætte, lukkede containere, fx brandslukkere og kulsyrepatroner, opbevares i tætte, lukkede beholdere.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Sorteringsanlæg for plast- og metalaffald samt mad- og drikkevarekartoner fra husholdninger og kommunale modtagestationer. Virksomheden modtager affald fra Aalborg, Jammerbugt, Læsø, Hjørring, Brønderslev, Frederikshavn, Thisted, Vesthimmerland, Morsø, Mariagerfjord og Hedensted Kommuner. Virksomheden har modtaget ca. 8.000 tons affald i 2024 og forventer at modtage 12.000 t affald i 2025. Al behandling af det modtagne affald foregår indendørs. Det modtagne affald aflæsses indenfor i bygningen, hvorefter det gennemgår forskellige sorteringsprocesser for til sidst at blive balleteret i en ballepresser. Herefter er det sorterede affald klar til afhentning. Restaffald fra sorteringsanlægget bortskaffes til forbrænding på Nordværk Energianlæg. Sorteringsanlægget har en kapacitet på ca. 40-80 ton/dag.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
2.500		6-19		
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Foliefjerner	Støv		
2	Ballepresser	Støv		
3	Rumudsugning	Støv		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	I virksomhedens miljøgodkendelse af anlægget er det oplyst, at der var følgende afkast fra procesudsug: * Folieskærer * Ballepresser * Shredder Shredderanlægget er senere blevet fjernet. Under Nordværks ejerskab af anlægget er der desuden blevet oplyst, at der ikke er procesudsug fra ballepresser og folieskærer. I stedet er der etableret rumudsugning. Der er dog fortsat procesudsugning i sortererummet.
Luft, støv	Virksomheden har konstateret, at der ikke udledes meget støv fra virksomhedens rumudsug. Der er i forbindelse med tilsynet ikke blevet observeret væsentlige støvgener i omgivelserne.
Luft, filtre	Virksomhedens filtre serviceres to gange om året af hensyn til medarbejdernes sikkerhed/sundhed. Serviceringerne sker efter behov og ikke nødvendigvis jævnt fordelt over året.
Lugt	Der modtages affald, som lugter, på anlægget, men da affaldet udelukkende behandles indendørs, tilbageholdes det meste af lugten indendørs. Der er ikke konstateret væsentlige lugtgener uden for virksomhedens grund i forbindelse med tilsynet.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår om luftforurening er beskrevet i godkendelsens vilkår 8-11.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		
2	Maskiner		Indendørs i bygning
3	Af- og pålæsning		
4	Ballepresser		Indendørs i bygning
5	Intern transport		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Selvom selve sorteringsanlægget genererer en del støj, står hele anlægget indendørs, og støjen kan næsten ikke høres uden for virksomhedens grund. Hverken Aalborg Kommune eller virksomheden selv har fået henvendelser om støj fra virksomheden.
Støjkilder, indendørs	Indendørs støjkilder er selve sorteringsanlægget, ballepresser, folieskærer og intern kørsel med truck.
Støjkilder, udendørs	Udendørs støjkilder er til- og frakørsel af affald.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er ikke stillet krav om støjmålinger ifm. udarbejdelsen af miljøgodkendelsen eller efter miljøgodkendelsen er meddelt, da virksomheden ikke er omfattet af listen over de virksomheder, der skal udføre støjmåling eller støjberregning inden der meddeles miljøgodkendelse, og da det vurderes, at virksomheden ikke overskrider støjkravene.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der er ingen vaske- eller skylleproces i forbindelse med aktiviteterne i sorteringsanlægget. Fra anlægget afledes der følgende spildevandsfraktioner: * Sanitært spildevand * Gulv afløb i aflæsse- og pressehal * Overfladevand fra tag og udendørsarealer Der er i 2020 etableret 2 bademoduler, som er placeret nord for bygningen. Det sanitære spildevand herfra opsamles i en tank. Tanken tømmes af Marius Pedersen. Gulv afløb i aflæsse- og pressehal fører til opsamlingstank, idet der er større risiko for spild af produkter fra disse arealer. Der er således ikke installeret afspærringsventil på afløbene som beskrevet i ansøgning til miljøgodkendelsen. Nordværk har ansvaret for tømning af tanken. Der er koblet olieudskiller på de øvrige gulv afløb, således, at afløb fra gulv passerer olieudskiller inden afledning til offentlig spildevandskloak. I praksis stopper afløbene meget hurtigt til med slam. Derfor tilbageholdes vand/slam ofte i hallen, hvorfra det opsamles og bortskaffes. Overfladevand fra tag og udendørs arealer ledes til regnvandssystemet via forsinkelsesbassin. Vilkår for afledning af overfladevandet indgår i miljøgodkendelsen. Nordværk har ansvaret for drift af regnvandsbassin.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden har ikke en tilslutningstilladelse.
Spildevand, egenkontrol	Der er ikke stillet vilkår om egenkontrol af spildevand i virksomhedens miljøgodkendelse.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er installeret koalescensudskiller med integreret sandfang i afløbsledning fra gulvafløb. Nordværk har ansvaret for tømning af udskilleren.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen aktive olietanke på virksomheden, men det oplyses på tilsynet, at virksomheden har planer om at opføre en olietank.
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	Der er ikke stillet vilkår om olietanke i virksomhedens miljøgodkendelse.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden modtager affald fra den kommunale henteordninger for metal, plast og mad- og drikkevarekartoner fra samtlige nordjyske kommuner og Hedensted Kommune. I forbindelse med sortering af det indkomne affald bliver der blandt andet frasorteret såkaldt fejlsorteret restaffald fra husholdningerne. Dette restaffald bortskaffes til forbrænding på Nordværk Energianlæg på Troensevej 2.
Affald, farligt	I forbindelse med sortering af det indkomne affald, bliver der blandt andet frasorteret farligt affald i form af spraydåser. Spraydåserne opbevares i lukkede plastcontainere, der er foret med plastik. Containerne opbevares udendørs ved den østvendte side af bygningen. Derudover bliver der frasorteret elektronikaffald, som bortskaffes til Nordværk Farligt Affald. Opbevaringen af spraydåser, elektronikaffald, brandslukkere, mm. sker på tæt belægning. Spraydåser og elektronik er i lukkede beholdere, mens brandslukkere og gaspatroner står i trækasser på paller. Jf. vilkår 18 i virksomhedens miljøgodkendelse skal farligt affald opbevares i tætte, lukkede beholdere med tydelig markering af indhold, og som er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Brandslukkere, kulsyrepatroner og spraydåser er at betragte som farligt affald. Jf. § 40 i elektronikaffaldsbekendtgørelsen skal elektronikaffald opbevares under vejrfast overdækning af relevante arealer. I overensstemmelse med rapporten "Leaching of problematic substances during storage of WEEE", hvori det blev påvist, at der kan ske udvaskning af miljøproblematiske stoffer fra småt elektronikaffald, vurderer Aalborg Kommune, at overdækning af elektronikaffald vil være relevant på Verdis. Det aftales derfor med Verdis, at der etableres overdækning over arealet til opbevaring af elektronikaffald og trykflasker. Endvidere skal farligt affald, der ikke allerede opbevares i tætte, lukkede containere, fx brandslukkere og kulsyrepatroner, opbevares i tætte, lukkede beholdere. Batterier, flydende farligt affald, såsom spildolie, og tilsvarende farligt affald opbevares i en container ved siden af pladsen til opbevaring elektronikaffald. Alt flydende farligt affald opbevares desuden på en spildbakke. Der er en tydelig markering af indholdet af alle beholder, og procedure

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	for sortering og håndtering af farligt affald er tydeligt tilgængelig på inder-siden af containeren. Det er ikke tydeligt på tilsynet, om belægningen er tæt, men da alt flydende affald står på spildbakke og eventuelle spild fra øvrigt farligt affald opbevaret i containeren, som i sig selv står på tæt be-lægning, vurderes opbevaringen af farligt affald i containeren til at ske forsvarligt.
Affald, sortering	Virksomheden sorterer det modtagne affald i rene fraktioner herunder PET-, PS-, PP- og HDPE-plast, jern, alu 1, 2, 3 og 4, med mere.
Affald, opbevaring	Når affaldet er sorteret, opbevares det i båse, fortrinsvist indendørs, ind-til det bliver afhentet. Der er en risiko for materialeflugt i forbindelse med af- og pålæsning af affald, men virksomheden er opmærksomme på dette, og samler jævn-ligt affald op fra virksomhedens grund for at forhindre yderligere flugt.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er hverken beliggende indenfor område med drikke-vandsinteresser eller i beskyttelseszone.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke observeret tegn på jordforurening.
Generelle bemærkninger	Der er på tilsynet også snakket om skadedyr. Det er uundgåeligt, at der vil være problemer med rotter på virksomheden, særligt givet den type virksomheder, der ligger i området. Virksomheden gør derfor en aktiv indsats mod rotterne. Herunder har man fået tilladelse til at bruge gift i bekæmpelsen af rotter. Dette har ifølge virksomheden fået antallet af ob-serverede rotter til at falde. Den seneste halvanden måned før tilsynet har driftsansvarlige kun set 2 rotter. Virksomhedens miljøgodkendelse er udarbejdet under Nordværk (den-gang Reno-Nords) ejerskab af sorteringsanlægget, og der er derfor en del vilkår i godkendelsen, der bærer præg af, at sorteringsanlægget den-gang var en del af samme virksomhed som det naboliggende affaldsfor-brændingsanlæg Efter sorteringsanlægget er blevet solgt fra, er det ikke alle vilkår i godkendelsen, der er lige hensigtsmæssige. Godkendelsen er fra marts 2016, og det er derfor muligt at revurdere den. Aalborg Kom-mune vil sætte gang i denne proces i 2026.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 4.8.T3, som er udlagt som om-råde til tekniske anlæg. Selve anlægget er beliggende indenfor lokalplan 08-002 Tranholmvej Syd i område A.
Konklusion på egenkon-trol/driftsjournal*	Virksomheden skal ifølge vilkår 19 i miljøgodkendelsen foretage visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe mindst 1 gang år-ligt. Resultatet af besigtigelsen og evt. udbedringer skal noteres i en driftsjournal. Resultatet af inspektionen skal jævnfør vilkår 20 noteres i en driftsjournal. Driftsjournalen er ikke blevet fremvist på tilsynet, og be-des derfor eftersendt.
Jordforurening	Virksomheden er beliggende på areal, der er V2-kortlagt iht. Jordforure-ningsloven.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er ISO 14001-certificeret.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Bæredygtighed*	Det er tydeligt på tilsynet, at virksomheden har meget fokus på bæredygtighed, og at de lever og ånder for affald. Det er ikke nok for virksomheden, at de selv har en bæredygtig håndtering af affald, men de følger også affaldsstrømmen efter, at affaldet har forladt virksomheden. Det er vigtigt for virksomheden, at alt, hvad der kan genanvendes, bliver genanvendt.