



Rapport for miljøtilsyn hos Verdo Energy Systems A/S, Ankeret 9, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.09.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn – varslet Tilstede ved tilsynet var for virksomheden Martin Rubæk, og for Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, Kurt Sørensen.		
Telefon	9831 6244	CVR nr.	11151582
E-mail	maru@verdo.com	P. nr.	1021753099

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1.000 m ²
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
19-09-2025			Ingen bemærkninger.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
VERDO Energy Systems beskæftiger sig med salg, projektering og etablering af energianlæg fortrinsvis i Danmark og Norge men reelt i hele EU. Det gælder anlæg som f.eks. varmepumper, biomasseanlæg, affaldsforbrændingsanlæg, elkedler mm. Virksomheden har flere afdelinger i Danmark og i udlandet med i alt 120-130 ansatte heraf er ca. 80-85 tilknyttet afdelingen på Ankeret 9 i Aalborg. Der er ca. 40-50 personer fast ved afdelingen Ankeret 9, - de øvrige er udearbejdende med montage- og serviceopgaver mm.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.490	50	6.00 - 16.00	lukket	lukket

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Svejse- og skæreprocesser	Svejerøg		Filter 99 % rensning
2	Processer med brug af køle-smøremidler. Boremaskiner, drejebænk, båndpudser og sav.	Støv og olietåge.		Filter 99,9 % rensning.
3	Rumudsugning			Ingen

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er følgende afkast på virksomheden: Afkast 1: Afkast fra svejse- og skæreprocesser. Der er anmeldt i alt 10 svejsesteder, heraf 8 med svejsning i ulegeret stål og 2 svejsesteder hvor der få timer om måneden svejdes i rustfri stål. Afkast med filter med udskilningsgrad på 99 %. Afkast ført 1 m over tagryg. Afkast fra processer med brug af køle-smøremidler (boremaskiner, drejebænk og sav) forfiltreres med et lokalt oliefilter for olietåge før luften ledes til det samlede afkast fra svejse- og skæreprocesser i dette afkast.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Afkast 2: Afkast fra processer med brug af køle-smøremidler (båndpudser, mobil slibekabine). Filter med 99,9 % rensning. Afkast 1 m over tagryg. Afkast 3: Ventilationsanlæg: 3 anlæg til rumudsugning afledes uden rensning 1 m over tag. Ved afkast fra slibeprocesser har Aalborg Kommune tidligere vurderet, at spredningsfaktoren ligger væsentligt under 250 m³/s for rust-frit støv. Afkast på 1 m over tagryg vurderes derfor at være tilstrækkelig med et etableret filter med en udskilningsgrad på 99,9 %.
Lugt	Der er ved tilsynet ikke konstateret generende lugt på eller ved virksomheden.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomheden skal overholde støjkravene i Maskinværksted-bekendtgørelsen §30 og bilag 3. Virksomheden har ca. 1.000 m til nærmeste boliger og ca. 360 m til område med kolonihaver. Virksomheden har ikke modtaget nogen klager over støj.
Støjkilder, indendørs	Bearbejdning af metalemner, montagearbejde mm. ved etablering af energianlæg mm. til virksomhedens kunder.
Støjkilder, udendørs	Til - og frakørsel samt udsugningsanlæg.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer ikke proces-spildevand på virksomheden.
Spildevand, overfladevand	Regnvand/overfladevand fra matriklen afledes urensset til det eksisterende regnvandssystem med regnvandsbassin på Ankeret, iht. aftale af 31. oktober 2023 med Port of Aalborg. Overfladevand afledes via ovennævnte regnvandsbassin urensset til recipient (Limfjorden). Der bør derfor være stor fokus på at undgå spild på befæstede udendørsarealer.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomhedens sanitære spildevand afledes til offentlig kloak.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er ingen olieudskillere på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (L)		
Kølevæske		200	Liter	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2025

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomhedens råvarer består mest af metal og metal-komponenter til opbygning af energianlæg eller lignende. Der opbevares lidt kølevæske til køle/varme anlæg.
Råvarer, opbevaring	Råvarer i form af miljøfarlige væsker (fx. kølevæske) opbevares i stor container med rist i bunden til opsamling af evt. spild. Et begrænset oplag af maling på spraydåser til diverse mindre lakeringer af små dele. Alle større malerarbejder udføres hos eksternt malerfirma.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (L)				
Batterier	200	Liter	Tromle (Mokana)	200	Indendørs, bag opkant	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Bygningsaffald	5	m³	Container - åben	5	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Elektro- nikaffald	600	Liter	Tromle (Mokana)	200	Indendørs, bag opkant	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Glas	800	Liter	Container - lukket	800	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Isolering	800	Liter	Container - lukket	800	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Jern og metal	5	m³	Container - åben	5	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Lysstofrør, lavenergi-pærer	200	Liter	Tromle (Mokana)	200	Indendørs, bag opkant	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	

Madaffald	240	Liter	Container - lukket	240	Udendørs	Daka Refood	Daka Refood	
Pap	1.600	Liter	Container - lukket	800	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Pap	8	m³	Container - lukket	8	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Restaffald	2.400	Liter	Container - lukket	800	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Rustfrit stål	6	m³	Container - åben	3	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Spraydåser	200	Liter	Tromle (Mokana)	200	Indendørs, bag opkant	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Firmaet Johs Sørensen og Sønner afhenter de fleste affaldsfraktioner hos virksomheden. Madaffald afhentes af Daka Refood.
Affald, sortering	Ingen bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område hvor der ikke er drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Virksomheden har tidligere været på en adresse Landholmvej 12, 9280 Storvorde, men på grund af behov for mere plads blev etableret dette nye og større virksomhed på Ankeret 9. VERDO har ikke længere nogen aktiviteter på Landholmvej 12 i Storvorde.
Planforhold	Virksomheden er beliggende indenfor området af "Lokalplan 08-066 Aalborg Østhavn og godsbanegård, Aalborg Øst" vedtaget 11. december 2006. Virksomheden ligger iht. lokalplanens bilag 2 i delområde B hvor der er mulighed for virksomheder i miljøklasserne 2-5 som indbefatter Verdo's nuværende aktiviteter på virksomheden. Kommuneplanområdet er udlagt til erhverv og industri.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Der videreføres årlig kontrol af filteranlæg på luftafkast i februar (som ved tidligere adresse Landholmvej 12, 9280 Storvorde). Første kontrol på dette nye anlæg er således februar 2026.
Jordforurening	Ejendommen, hvor på virksomheden er beliggende, har tidligere været landbrugsjord og ejendommen er ikke registreret som forurenede i Region Nordjyllands register over forurenede grunde.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Bæredygtighed	Den helt nyetablerede bygning (marts 2025) er bygget efter alle nye regler for reduceret energiforbrug og minimum miljøbelastning.
Kampagne	Virksomheden var udvalgt til Aalborg Kommunes informationskampagne vedr. PFAS. Der blev udleveret informationsmateriale og givet en kort introduktion til, hvordan man som virksomhed kan være med til at reducere eller fjerne brugen af produkter med indhold af PFAS. PFAS-stofferne er uønskede pga. stoffernes påvirkning af mennesker og dyrs nervesystemer.