



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.09.2025		
Baggrund for tilsynet	Kampagne virksomhed - varslet		
Telefon	9831 6244	CVR nr.	11151582
E-mail	maru@verdo.com	P. nr.	1021753099

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
VERDO Energy Sysems 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 ialt ca. 120-130 ansatte heraf er ca. 80-85 tilknyttet afdelingen på Ankeret 9 i Ålborg. 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
Miljøledelse				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Der er følgende afkast på virksomheden: Afkast 1: Afkast fra svejse- og skæreprocesser. Der er anmeldt ialt 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 (bormaskiner, drejebænk og sav) forfiltreres med et lokalt oliefilter for olietåge før luften ledes til det samlede afkast fra svejse- og skæreprocesser.

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. Ventilationsanlæg: 3 anlæg til rumudsugning afledes uden rensning 1 m over tag. Mht. afkast fra slibeprocesser har Aalborg Kommune tidl. vurderet, at spredningsfaktoren ligger væsentligt under 250 m ³ /s for rustfrit 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 lugt på eller ved virksomheden.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)

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

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer ikke proces-spildevand på virksomheden.
Spildevand, overfladevand	Regnvand/overfladevand fra matriklen afledes til det eksisterende regnvandssystem med regnvandsbassin på Ankeret, iht. aftale af 31. oktober 2023 med Port of Aalborg.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomhedens spildevand (sanitært) afledes til offentlig kloak.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
----	------------------	------	-----------------	-------------	--------------

--	--	--	--	--	--

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er 1 olieudskiller på virksomheden, men da virksomheden først gik i drift 4. marts 2025 var der på tilsynstidspunktet endnu ikke foretaget tømning og kontrol af olieudskilleren.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er ingen olietanke på virksomheden.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	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 miljøfarlig 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	Enheden	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	m ³	Container - åben	5	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Elektronikaffald	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	m ³	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 Re-food	DAKA Re-food	
Pap	1.600	Liter	Container - lukket	800	Udendørs	Johs Sørensen og Sønner	Johs Sørensen og Sønner	
Pap	8	m ³	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	m ³	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 Re-food.
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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
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 er mulighed for virksomheder i miljøklasserne 4-6 som indbefatter VERDOs nuværende aktiviteter på virksomheden.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der videreføres årlig kontrol 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 forurenet i Region Nordjyllands register over forurenede grunde.
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.