



Rapport for miljøtilsyn hos B & E Stål A/S, Marathonvej 1, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	22.03.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98188311	CVR nr.	81638918
E-mail	info@boge-staal.dk	P. nr.	1002626847

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	13.12.2005
Tilslutningstilladelse spildevand	-

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
27-06-2019	Aftale	Efterkommet	Virksomheden bortskaffer beholder på 200 l med ukendt indhold (flydende) samt en åben beholder fyldt med spraydåser. Ved tilsynet stod begge beholdere udendørs. Farligt affald, herunder spraydåser, skal opbevares som angivet i miljøgodkendelsens vilkår 22.
27-06-2019	Aftale	Efterkommet	Virksomheden fremsender anmeldelse af nybyggeri på Vidalsvej 1 i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4.
27-06-2019	Aftale	Efterkommet	Olietanken til diesel skal registreres i BBR. Tanken er anmeldt i 2012. Aftalen er efterkommet.
22-03-2022	Aftale	Meddelt	Virksomheden etablerer en spildbakke under beholdere med flydende farligt affald, som opbevares i teltet. Spildbakken skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder. Virksomheden bedes senest den 1. juni 2022 fremsende fotos af spildbakke og opbevaringen af affaldet.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er en ordreproducerende stålvirksomhed, der beskæftiger ca. 50 ansatte, heraf er der ca. 20 medarbejdere fast på virksomheden. Hovedparten af ordrerne vedrører stålkonstruktioner, trapper og svalegange, altaner, gelændere og værn mv.</p> <p>Der arbejdes mest i sort stål og meget lidt i rustfrit stål.</p> <p>Virksomheden har følgende anlæg/maskiner: 10 svejseanlæg (CO2 og MIG/MAG) 1 CNC bore-/saveanlæg til opkortning og bore- og saveopgaver 2 sideløftere, 1 gastruck, 4 eltrucks og 1 dieseltruck. Desuden er der 13 servicebiler til montører.</p> <p>Tidligere var der en klipper og en bukker, men de er nu flyttet til Vidalsvej 1, hvor ny plasmaskærer også er placeret.</p> <p>Virksomheden benytter EN 1090 kvalitetsstyringssystem.</p> <p>Lokalisering I det pågældende område kan lokaliseres virksomheder i miljøklasse 1 - 3 jf. Kommuneplanen. Maskinværksteder anses for at være i miljøklasse 2 - 6, jf. bilag A til Kommuneplanen. I forbindelse med miljøgodkendelse af virksomheden er det vurderet, at virksomheden kan lokaliseres i området, da den mest støjende del af aktiviteterne foregår indendørs, og da bygningen virker som støjskærm for aktiviteterne på lagerpladsen, herunder til- og frakørsel til virksomheden, som kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.200	40	7 - 15		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning og slibning	Svejserøg		Filter (mindst 99,9 % rensning)
1	Svejsning og slibning	Støv		Filter (mindst 99,9 % rensning)

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Afkast fra slibeaktiviteter er tilkoblet svejserøgsudsugningen. Ved tilsynet blev oplyst, at der ikke er sket ændringer ved anlæg og afkast. Der benyttes støvsuger til rengøring af gulve.
Luft, filtre	Service på filteranlæg, ventilation- og procesanlæg udføres fortsat af firmaet Erling Olsen VVS. Seneste service er udført 23-12-2021 og 5-02-2022. Filtre udskiftes rutinemæssigt 2 gange årligt. Foranlediget af krav fra Arbejdstilsynet er filteralarmen flyttet, så den omfatter hele anlægget.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 11-13 i miljøgodkendelsen vurderes overholdt.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor, skrue		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Al produktion foregår indendørs. Vinduer, døre og porte til produktionslokalerne holdes lukkede, undtagen i forbindelse med nødvendig ind- og udtransport af varer.
Støjkilder, udendørs	Udendørs foretages let montage arbejde og afkortning af stål. Saven til afkortning bruges meget begrænset, idet tingene leveres i mål fra leverandør eller underentreprenører. Ved tilsynet var der ikke aktiviteter udendørs, der gav anledning til væsentlig støj.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Miljøgodkendelsens vilkår 7 vedrørende støj vurderes overholdt.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer ikke processpildevand på virksomheden.
Spildevand, afløbsforhold	Området er fælleskloakeret, dvs. regnvand bliver ført sammen med spildevand til rensningsanlæg. Der er planlagt separatkloakering efter 2027, jf. Aalborg Kommunes spildevandsplan for 2016-2027.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeraanlæg	Bemærkning
1	2008	2011	Diesel	1.200	Over jord	JA	Tanken er flyttet til Vidalsvej 1.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
3ap			1966	Fyringsgasolie	8.000	Nedgravet	2015	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	
3ap		188 577	1971	Fyringsgasolie	2.500	Nedgravet	2015	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Overjordisk 1200 liters olietank er anmeldt i 2012, hvor der er fremsendt tankattest. Olietanken er nu flyttet til Vidalsvej 1, hvor den er opstillet i en uopvarmet lagerhal. Tanken er registreret i BBR i 2019 på Marathonvej 1. Virksomhedsmiljø har kontaktet BBR om ændring af oplysninger i BBR.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske				Emballage, original		Indendørs	2022
Hydraulikolie				Emballage, original		Indendørs	2022

Skæreolie				Embal- lage, ori- ginal		Indendørs	2022
Svejsetråd				Embal- lage, ori- ginal		Indendørs	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der benyttes tågesmøring, hvor der dråbevis tilføres smøremiddel/skæreolie hvert 10. sek. fra en beholder på maskinen (saven).
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 8: På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening, fx spild af olie eller kemikalier. Vilkåret anses for overholdt.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Virksomheden har udendørs oplag af stål. Pladsen er ikke befæstet.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Beholder - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Reno-Nord	
Blyakkumulatorer			Beholder		Indendørs	Danbrit Akkumulator	Boliden Bergsøe A/S	
Elektronikaffald			Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Filteraffald			Beholder - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Glas			Beholder		Udendørs	Kristian Rytter Transport A/S	Marius Pedersen A/S	
Glødeskaller			Beholder - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	Sæby Produkthandel	Sæby Produkthandel	
Maling- og lakaffald			Beholder - lukket		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Mursten			Con- tainer - åben		Udendørs	Kristian Rytter Transport A/S		
Olieaffald *			Behol- der - lukket		Indendørs, ingen op- kant	Stena Re- cycling A/S	Stena Re- cycling A/S	
Papir og pap			Bal- ler/bun- dter		Indendørs	Stena Re- cycling A/S	Stena Re- cycling A/S	
Plast			Behol- der		Indendørs	Stena Re- cycling A/S	Stena Re- cycling A/S	
Slibeski- ver			Behol- der - lukket		Indendørs	Stena Re- cycling A/S	Stena Re- cycling A/S	
Spraydå- ser			Behol- der - åben		Udendørs	Stena Re- cycling A/S	Stena Re- cycling A/S	
Træ			Con- tainer - åben		Udendørs	Kristian Rytter Transport A/S		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Det blev oplyst, at kasserede træpaller nu bortskaffes som brændbart, idet der ikke længere findes returordning.
Affald, opbevaring	<p>Ved tilsynet stod der under et halvtag en lukket beholder på 200 l med ukendt indhold (flydende). Dunken blev flyttet indendørs ved tilsynet, og indholdet vil blive bortskaffet til godkendt modtager snarest muligt.</p> <p>Ved tilsynet blev der desuden opbevaret beholder med flydende affald i et telt, hvor der er flisebelægning men uden spildbakker. Virksomheden vil snarest muligt anskaffe nødvendige spildbakker, så affaldet fremover opbevares i overensstemmelse med vilkår 22 i miljøgodkendelsen.</p> <p>Der er opstillet nye containere fra Stena Recycling A/S til opbevaring af jern og metalaffald. Metalspånerne var meget tørre uden synlige tegn på skære/smøreolie.</p> <p>Presset pap og plast opbevares indendørs på Vidalsvej 1.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Udtræk fra affaldsdata-basen forelå ved tilsynet. Oplysninger i affaldsdata-basen ser ud til at være mangelfulde for 2021. Virksomhedens dokumentation for bortskaffelse af affald i 2021 blev forevist.</p> <p>Jeg orienterede om, at der skal benyttes registrerede transportører og indsamlere til afhentning af affald. De kan ses her: https://affaldsregister.ens.dk/. Ved tilsynet blev oplyst, at murbrokker, træ og glas afhentes af firmaet Kristian Rytter A/S, som er registreret som transportør i Affaldsregisteret.</p>
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 22. Farligt affald skal opbevares i egnede tromler, beholdere eller anden emballage på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således, at et spild sva-

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	rende til indholdet af den største beholder, dog mindst 200 l, vil kunne tilbageholdes. Oplagspladsen skal være aflåst, når virksomheden ikke er i drift.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Virksomheden skal derfor have særlig fokus på at undgå spild og opbevaring af emner og produkter, som kan give anledning til spild af olie o.lign. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Generelle bemærkninger	Tilsynet omfattede også afdelingen på Vidalsvej 1, som afrapporteres særskilt. En del af bygningen på Marathonvej 1 er fortsat udlejet til andre virksomheder.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 6.1.H2 Fabriksparken. Der er ikke udarbejdet lokalplan for området.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der føres en elektronisk journal over alle maskiner med service. Årligt eftersyn af filteranlæg er udført og dokumenteret, og der er oplysning om, at anlægget er forsynet med alarm, der reagerer ved tilstopning og brud på filtrene. Filtre udskiftes rutinemæssigt 2 gange om året for at sikre mod nedslidning og brud på filtre. Virksomhedsmiljø vurderer således, at krav til egenkontrollen overholdes.
Jordforurening	En del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening. En anden del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 2 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi der er konstateret forurening som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko. Dokumenter vedrørende kortlægningen er tidligere fremsendt til virksomheden.
Bæredygtighed*	I forbindelse med tilsynet blev drøftet følgende bæredygtighedstiltag: Virksomheden har udskiftet: - belysning til LED - svejseanlæg og trykluftanlæg til nye og strømbesparende anlæg - udskiftet kalorifere. - dieseltruck med eltruck. Har dog 1 dieseltruck tilbage. Virksomheden har desuden fokus på - kørsel - på miljørigtigt stål - affaldshåndtering (krav fra samarbejdspartner)