



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	27.06.2019		
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. Begge beholdere stod ved tilsynet udendørs. Farligt affald, herunder spraydåser, skal opbevares som angivet i miljøgodkendelsens vilkår 22.
27-06-2019	Aftale	Efterkommet	Olietanken til diesel skal registreres i BBR. Tanken er anmeldt i 2012. Aftalen er efterkommet.
27-06-2019	Aftale	Meddelt	Virksomheden fremsender anmeldelse af nybyggeri på Vidalsvej 1 i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4.

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: 8 svejseanlæg (CO2 og MIG/MAG) 1 CNC bore-/saveanlæg til opkortning og bore- og saveopgaver 1 klipper 1 bukker 2 sideløftere og 4 truck (2 gas og 2 el). Dieseltruck er afskaffet. Desuden er der 13 servicebiler til montører.</p> <p>Der er i 2019 anskaffet en ny plasmaskærer (Koike Gammatec). Denne maskine flyttes til ny hal/afdeling, som etableres på Vidalsvej 1, hvor der har været afholdt forhåndsdialog vedrørende nybyggeri.</p> <p>Virksomheden benytter EN 1090 kvalitetsstyringssystem.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
2.200	20	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)

Afkasthøjde over	Afkastdiameter (m)	Lufthastighed	Røggastemp.

Kilde Id	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig	Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	(m/sek.)	(°C)
1		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Afkast fra slibeaktiviteter er tilkoblet svejserøgsudsugningen.
Luft, filtre	Service på filteranlæg, ventilation- og procesanlæg udføres af firmaet Erling Olsen VVS. Kopi af seneste servicereport (2018) modtaget ved tilsynet.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, indendørs	Al produktion foregår indendørs. Vinduer, døre og porte til produktionslokalerne holdes lukkede, undtagen i forbindelse med nødvendig ind- og udtransport af varer.
Støjkluder, 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.

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	Etablert, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning

1	2008	2011	Diesel	1.200	Over jord	JA	Tanken er registreret som TEK 13 i BBR på bygningsniveau (Byg.2). Tanken er godkendt til udendørs opstilling og indvendig korrosionsbeskyttet med offeranoder.
---	------	------	--------	-------	-----------	----	--

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab. nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet
3ap			1966	Fyringsgasolie	8.000	Nedgravet/underjordisk	2015	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt
3ap		188577	1971	Fyringsgasolie	2.500	Nedgravet/underjordisk	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. Den er opstillet i en uopvarmet lagerhal (Byg 2). Tanken er registreret i BBR i 2019.

Råvarer

Produkt	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
	Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske	Emballage, original		Indendørs	2019
Hydraulikolie	Emballage, original		Indendørs	2019
Skæreolie	Emballage, original		Indendørs	2019
Svejsetråd	Emballage, original		Indendørs	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der benyttes tågesmøring, hvor der dråbevis tilføres smøremiddel/skæreolie hvert 10. sek. fra en beholder på maskinen.
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Virksomheden har udendørs oplag af stål. Pladsen er ikke befæstet.

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager
	Type	Volumen (l)			
Absorptionsmidler	Beholder - lukket		Indendørs	I/S Reno-Nord Farligt Affald	I/S Reno-Nord Farligt Affald
Batterier	Beholder		Indendørs	I/S Reno-Nord Farligt Affald	I/S Reno-Nord Farligt Affald

Blandet brændbart	Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Reno-Nord
Filteraffald	Beholder - lukket		Udendørs	I/S Reno-Nord Farligt Affald	I/S Reno-Nord Farligt Affald
Glas	Beholder			Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S
Glødeskal-ler	Beholder - lukket		Indendørs	I/S Reno-Nord Farligt Affald	I/S Reno-Nord Farligt Affald
Jern og metal	Container - åben		Udendørs	Sæby Produkthandel	Sæby Produkthandel
Kabler	Beholder		Indendørs	I/S Reno-Nord Farligt Affald	H. J. Hansen Genindvindingsindustri A/S
Maling- og lakaffald	Beholder - lukket		Indendørs	I/S Reno-Nord Farligt Affald	I/S Reno-Nord Farligt Affald
Slibeskiver	Beholder - lukket		Indendørs	I/S Reno-Nord Farligt Affald	I/S Reno-Nord Farligt Affald
Spraydåser	Beholder - åben		Udendørs	I/S Reno-Nord Farligt Affald	I/S Reno-Nord Farligt Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	<p>Ved tilsynet stod der under et halvtag en lukket beholder på 200 l med ukendt indhold (flydende).</p> <p>Ligeledes stod er en åben beholder fyldt med spraydåser udendørs på ubefæstet areal. Det blev aftalt, at virksomheden bortskaffer begge beholdere som farligt affald med det samme. Dokumentation herfor er modtaget efterfølgende.</p> <p>Farligt affald, herunder spraydåser, skal opbevares som angivet i miljøgodkendelsens vilkår 22 - 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 spill svarende til indholdet af den største beholder, dog mindst 200 l, vil kunne tilbageholdes. Oplagspladsen skal være aflåst, når virksomheden ikke er i drift.</p> <p>Container til opbevaring af jern og metalaffald er meget gammel, slidt og utæt. Virksomheden vil forsøge at få en ny og bedre (tæt) container, som gerne må være overdækket. Der forefindes ikke olieholdige spåner på virksomheden, fordi der benyttes dråbesmøring.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Udtræk fra affaldsdata-basen forelå ved tilsynet sammen med virksomhedens dokumentation for bortskaffelse af farligt affald til I/S Reno-Nord Farligt Affald.</p> <p>Dagen efter tilsynet er der fremsendt dokumentation for bortskaffelse af tromle med ukendt indhold samt beholder med spraydåser.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Generelle bemærkninger	Virksomheden har aktuelle planer om at udvide med en ny produktionshal på Vidalsvej 1, og der har været afholdt forhåndsdialog vedrørende byggesagen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Ved tilsynet informerede jeg om, at der er kommet nye regler for miljøregulering af maskinværksteder, som har et produktionsareal på 1.000 m² eller derover. Reglerne er fastlagt i Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (maskinværkstedsbekendtgørelsen). Bekendtgørelsen er sendt til virksomheden.</p> <p>Virksomheden er således ikke længere omfattet af listen over virksomheder, der skal søge om miljøgodkendelse, inden de etableres eller ændres, jf. lovens § 33. Virksomhedens miljøgodkendelse på Marathonvej 1 er dog fortsat gyldig, indtil virksomheden udvides eller ændres på en måde, der medfører forøget forurening (f.eks. luft, støj, spildevand, affald), og/eller hvor godkendelsen ikke længere dækker aktiviteterne på virksomheden.</p> <p>Der går en offentlig vej mellem Vidalsvej 1 og Marathonvej 1. En ny afdeling/produktionshal på Vidalsvej 1 vil derfor blive betragtet som en særskilt virksomhed/afdeling, og nybyggeriet vil kræve en anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen, hvis produktionsarealet overstiger 1000 m².</p>
Planforhold	<p>Virksomheden er beliggende i område 6.1.H2 Fabriksparken. Der er ikke udarbejdet lokalplan for området.</p> <p>Vidalsvej 1, hvor virksomheden planlægger nybyggeri, er omfattet af lokalplan 6-1-102.</p>
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Journal over ugentligt tilsyn med filteres renluftsside, jf. vilkår 13, blev ikke fremvist ved tilsynet. 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. Virksomhedsmiljø vurderer således, at krav til egenkontrollen overholdes.</p>
Jordforurening	<p>En del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.</p> <p>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.</p> <p>Dokumenter vedrørende kortlægningen fremsendes til virksomheden.</p> <p>Marathonvej 1 og Vidalsvej 1 ligger i et område omfattet af områdeklassificering, dvs. der er krav om jordanalyser ifm. byggeri og bortskaffelse af overskudsjord, som skal anmeldes til kommunen.</p>
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	<p>På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.</p>
Bæredygtighed*	<p>I forbindelse med tilsynet blev drøftet følgende bæredygtighedstiltag:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virksomheden overvejer ny LED-belysning - Virksomheden har udskiftet til strømbesparende svejseanlæg og trykluftanlæg - Virksomheden anvender selv en del transportpap, når de pakker materialer. Der frasorteres ikke til genbrug, da der er tale om små mængder - Virksomheden har udskiftet dieseltruck med eltruck <p>Virksomheden vil gerne have informationsmateriale om Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling og SMV-projektet.</p>

