



## Rapport for miljøtilsyn hos GANDRUP ELEMENT A/S, Skivervej 7, 9362 Gandrup

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	14.07.2022		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	96 54 38 00	<b>CVR nr.</b>	13972648
<b>E-mail</b>	kj@gandrupelement.dk, cn@gandrupelement.dk	<b>P. nr.</b>	1002950108

<b>Virksomhedstype</b>	B202, Cementstøberier, betonblanderi, >20.000 t/år
<b>Godkendelsesdato</b>	09.08.2018
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
14-07-2022	Aftale	Meddelt	Der er ikke overensstemmelse mellem BBR-register og det faktiske forhold om olietanke på virksomheden. Det er aftalt, at oplysningerne i BBR bliver tilrettet.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomhedens produktion var gennem længere tid på ca. 15.000 tons beton/år. I 2017 havde virksomheden en samlede produktion på over 20.000 tons beton pr. årsbasis. Senere ønskede virksomheden en udvidelse af produktionen på op til 40.000 tons/år.</p> <p>Da en produktion på over 20.000 tons/år er omfattet af kravet om godkendelsespligt i henhold til miljøbeskyttelsesloven, blev der søgt og meddelt miljøgodkendelse til det ønskede produktionsniveau.</p> <p>På virksomheden er der etableret et træværksted, hvor der fremstilles støbeforme til produktionen. Der er ligeledes et svejseværksted. Smede- og tømrværkstedet benyttes til små-reparationer ganske få gange om året.</p> <p>Virksomheden beskæftiger 65 medarbejdere i produktionen og 25 i administrationsafdelingen.</p> <p>På Skivervej 7 produceres udelukkende letbeton. Der arbejdes med tørbeton, og udstyr rengøres mekanisk uden brug af vand.</p> <p>For yderligere oplysninger henvises til virksomhedens miljøgodkendelse fra 9. august 2018 samt tilsynsrapporten for Teglværksvej 35, 9362 Gandrup.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
895	65	05 - 16		
	Miljøledelse			
	Ja			

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Cementsilo	Støv		Posefilter
2	Cementsilo	Støv		Posefilter

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	10,2						
2	10,2						

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er ikke sket ændringer ved luftafkast siden tilsynet i 2010.
Luft, filtre	Der er 1 cementsilo, hvorpå der er monteret posefiltre til rensning af afkastluften (fortrængningsluften).  Cementsiloen er forsynet med patronfilter model P22S fra Scanfilter.  Alle filtre på virksomheden serviceres regelmæssigt og mindst 1 gang årligt af Scanfilter A/S, Baldersbuen 27, 2640 Hedehusene.  Der er indsendt dokumentation for serviceeftersyn af anlægget, sidste gang udført den 15. marts 2022.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugt under miljøtilsynet.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	I miljøgodkendelsen er der fastsat vilkår om max. emission for total støv, punktudsug fra støvende procesanlæg, træbearbejdning, oliefyrr, svejsning samt støv ifm. rumudsugning.

## Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor	45	Indendørs i bygning
2	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Vibrationsmaskiner		Indendørs i bygning
4	Ventilation		Afskærmning uden lydisolering
5	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Skruekompressor er placeret indendørs i bygning. Tromle/vibrator er placeret indendørs i produktionshallen, som er en væsentlig støjkilde, men maskinen kører kun i korte perioder i løbet af produktionstiden.
Støjkilder, udendørs	Transport til og fra virksomheden.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	I miljøgodkendelsen er der fastsat vilkår om maksimalt støj svarende til de vejledende støjgrænseværdier.

## Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der fremkommer ikke processpildevand, da der udelukkende produceres i tørbeton, hvor rengøring af udstyr foregår mekanisk i stedet for afvaskning med vand.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, overfladevand	Der er et vandløb langs virksomhedens vestske. Der opbevares ikke materialer i nærheden af vandløbet, som vurderes at udgøre risiko for afstrømning af forurenende stoffer til vandløbet.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er lokaliseret i et separatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urenset til vandløb. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på evt. spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar/ved hånden til opdæmning/afspærring af regnvandskloak.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	2006	2006	Fyringsolie	1.200	Over jord	NEJ	Nedgravet, ingen oplysninger ud over årstal fra BBR. Ikke muligt at finde oplysninger på tanken i sagsarkiv eller ved påfyldningsstuds.
2	2010	2010	Diesel	1.200	Indendørs	NEJ	1108642
2	2015	2016	Diesel		Over jord	NEJ	
5	2006	2006	Fyringsolie	1.200	Over jord	NEJ	011840-38

## Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
8ae	2015	08011055	2016	Autogasolie (Dieselolie)		Over terræn, uden dørs			29-12-2055

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	Der er ikke overensstemmelse mellem BBR oplysninger og det faktiske forhold.  På denne baggrund er det aftalt med virksomheden at oplysningerne i BBR tilrettes.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Overjordisk tank har overløbsalarm.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspistol	Der er tæt belægning ved dieselolietanken, som er forsynet med en påfyldningspistol. Opmærksomheden henledes på, at påfyldning af køretøjer med dieselolie skal ske i hallen, hvor der er tæt belægning, så evt. spild hurtig kan opsamles og ikke giver anledning til forurening.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Formolie	1		m <sup>3</sup>	Palletank		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2015
Sten				Betongrube		Udendørs	2015
Sand				Betongrube		Udendørs	2015
Cement				Silo		Udendørs	2015
Armeringsjern				Ikke oplyst		Udendørs	2015
Træ				Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	2015
Letklinker				Betongrube		Udendørs, overdækket	2015
Diesel	24.816		Liter	Olietank			2015
Vand	2.906		m <sup>3</sup>	Ikke relevant			2015
Isolering				Ikke oplyst		Indendørs	2015
Fyringsolie	69.835		Liter	Olietank			2015

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes vegetabilsk formolie.
Råvarer, opbevaring	En del råvarer opbevares overdækket. Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Beton	4	m <sup>3</sup>	Betongrav		Udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Forbrændingsegenet	2	m <sup>3</sup>	Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Isolering			Beholder		Udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen	
Jern og metal			Ingen beholder		Udendørs	Stena Miljø A/S	Stena Miljø A/S	
Træ	5	m <sup>3</sup>	Container - åben		Udendørs	Marius Pedersen	Marius Pedersen	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Ifølge affaldsdataregistret har virksomheden i 2021 bortskaffet følgende mængder affald:  1.810 tons træaffald til genanvendelse, og 2.580 tons restaffald (forbrændingseget).
Affald, farligt	Der forekommer ikke farligt affald ved virksomhedens produktion.
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, opbevaring	Opbevaring af affald gav ikke anledning til bemærkninger.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening på de arealer, som var omfattet af tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Gandrup Element A/S' produktionsprocesser er ISO 9001 kvalitetsledelse og er alene certificeret i henhold til gældende produktstandarder samt -normer.
Planforhold	Virksomheden ligger i erhvervsområde 9.2.h5 i kommuneplanen. Området grænser op til boligområde 9.2.3B3.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Gav ikke anledning til bemærkninger.
Jordforurening	Ejendommen er medtaget i kortlægning efter jordforureningsloven, men status for kortlægningen er angivet som uafklaret.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed. Virksomheden foretager løbende udskiftning til LED-belysning. Virksomheden anvender naturgas, som energikilde, hvilken er en grønnere alternativ til olie med mindre CO <sub>2</sub> -udledning til følge. Efter etablering og ibrugtagning af netsvejser i den nye produktionshal på Teglværksvej 35, er mængden af jern- og metalaffald blevet reduceret med ca. 50%.  Virksomheden har fokus på at koordinere transport til og fra virksomheden, således at unødvendige transport minimeres.  Det blev aftalt, at virksomheden bliver kontaktet af en kollega ift. et møde om evt. muligheder for nye bæredygtighedstiltag.  Virksomheden har tidligere modtaget energirådgivning.