



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 21589
Ref. LANIE/PEMJE
Dato: 10.01.2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	ZINKPOWER Odense A/S
Virksomhedens adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
CVR nummer	31457513
Virksomhedstype	2.3c Forarbejdn. af jernmetal > 2 t/time-m. beskytt.lag
Tidspunkt for tilsynet	27.10.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	6.10.2021
Deltagere fra virksomheden	Jan Lund Schlesiger (miljøansvarlig), Niclas Adelsparre (adm. Direktør), Kaj Baltsner (fabrikschef – kun møde) og Jan Klimek (værkstedschef – kun rundring)
Tilsynet udført af	Laila Nielsen og Peter Møller
Tilsynet omfattede	Basistilsyn – herunder ændringer udført siden sidste tilsyn

Virksomhedens ejerforhold og gældende miljøgodkendelse

Virksomheden CM Jernvarer A/S har pr. 1. maj 2020 fået ny ejer; Kopf Group. Virksomheden har skiftet navn til ZINKPOWER Odense A/S, CVR nr. er uændret.

Virksomhedens gældende miljøgodkendelse er fra Odense Kommune, dateret 26. januar 2005. Miljøgodkendelsen vil blive revurderet efter BREF for Smitheries and Foundries Industry, som er på vej fra EU.

Generelle forhold

Ny fabrikschef på ZP, Odense er Kaj Baltsner. Jan Lund Schlesiger er fortsat miljøansvarlig og Miljøstyrelsens kontaktperson på miljøforhold.

Det blev drøftet, at basistilstandsrapport (BTR) er et krav ved førstkommande ansøgning om miljøgodkendelse. En udvidelse af driftstiden kræver ansøgning om miljøgodkendelse.

Der har været aftendrift på sitet i mange år, og der er – jf. afsnit om håndhævelser – i 2020 givet pålæg om støjkortlægning i natperioden. Det er i den forbindelse dokumenteret, at virksomheden kan overholde støjvilkåret i natperioden med afkast/blæser fra zinkgryden i drift. ZP var derfor i den tro, at virksomheden havde miljøgodkendelse til aftendrift. I baggrundsmaterialet til miljøgodkendelsen er driftstiden imidlertid angivet til 06.00-18.00, hvorfor miljøgodkendelsen ikke omfatter aftendrift. ZP ophørte med aftendrift, da de blev opmærksom på dette forhold, men ønsker hurtigst muligt tilladelse til aftendrift.

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste basistilsyn samt opfølgninger herpå.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
12-11-2019	Indskærpelse	Indskærpelse for at have forøget luftmængden i afkast ved zinkgryden, fra de i miljøgodkendelsen fastsatte 8.400 m ³ pr. time til 15-16.000 m ³ pr. time, uden forudgående orientering af MST eller vurdering af spredningsforhold for støv. <i>Nuværende luftmængde (efter regulering) samt behov for vurdering af spredningsforhold for støv er under afklaring.</i>
13-03-2020	Indskærpelse	Pålæg om støjkortlægning af støj i natperioden jf. vilkår 13 i bilag III til MGK af 27. okt. 2004. <i>13-05-2020: Indskærpelsen er efterkommet - støjredegørelse modtaget, viser at vilkår er overholdt.</i>

Der er ikke meddelt håndhævelser efter ZP overtog virksomheden, og nærværende tilsyn har ikke givet anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Der er i gældende miljøgodkendelse fra 2005 ingen vilkår om indberetning af egenkontrol.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på forurening ved rundering på virksomhedens udendørsarealer.

ZP har oplyst, at der i forbindelse med udgravning til nyt fluskar blev truffet kraftig jordforurening. Odense Kommune, som har anvisningspligten på jordflytningen, meddelte ZP at

jorden grundet forureningsgraden skulle opbevares under tag, hvilket blev efterkommet. Miljøstyrelsen følger op på denne sag.

Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at Miljøstyrelsen som tilsynsmyndighed også er myndighed for jordforurening. ZP skal underrette Miljøstyrelsen i tilfælde af fund af forurening eller spildhændelser, der kan give anledning til forurening. Miljøstyrelsen skal herefter vurdere, om der er grundlag for at påbyde undersøgelse og evt. oprensning i henhold til jordforureningsloven.

Indretning og drift – rundering på virksomheden

Siden sidst er oprydningen på virksomheden fortsat – inde og ude.

Runderings indendørs

ZP har som planlagt etableret et nyt fluskar, som er bedre placeret i forhold til zinkgryden. Karret er, som syrekarrene, etableret med rist omkring, således at eventuel væske, der skvulper over, ryger i opsamlingskælderens nederunder. Gulvet omkring det nye kar er retableret og med epoxybelægning som ved syrekarrene. Miljøstyrelsen har modtaget dokumentation for det udførte arbejde og kvitterer hermed for det modtagne materiale.



Det tidligere fluskar er bibeholdt som reserve og anvendes til opbevaring af brugt syre. ZP planlægger at montere inderkar (PVC) i alle syrekarrene.

ZP har indkøbt nyt regenereringsanlæg til flus. Det gamle anlæg, som stod placeret ved en port ud til det fri, er ved at blive taget ned/fjernet. Det nye anlæg placeres inde midt i bygningen, på et plateau med opsamlingsbakke. ZP skal fremsende projektbeskrivelse til Miljøstyrelsen, til vurdering af om projektet er godkendelsespligtigt.

ZP har som planlagt flyttet studsen til påfyldning af ny syre, samt til afhentning af affaldssyre. Den gamle påfyldningsstuds, som sad udvendigt på syrehallen over et mindre, befæstet areal uden opsamling, er skåret over og bliver afmonteret, så der ikke kan ske fejlpåfyldning. Syrepåfyldningen til de to 15 m³ syretanke er nu placeret inde i syrehallen, hvor eventuelt spild af syre vil løbe i opsamlingskælderens under syretankene. Miljøstyrelsen har modtaget dokumentation for det udførte arbejde og kvitterer hermed for det modtagne materiale.

Rundering udendørs

Pladsen, der tidligere var opdelt i "sort" modtageafdeling og "hvid" færdigvareafdeling, anvendes nu alene til modtageafdeling – dvs. opbevaring af emner i sort stål. Pladsen er under

renovering, herunder etablering af delvist befæstede køreveje imellem rækkerne med modtaget stål. Regnvand vil fortsat nedsive på arealet.

ZP oplyser, at Odense Kommune har godkendt projektet. Miljøstyrelsen har anmodet om at se ansøgningsmateriale/projektbeskrivelse og tilladelse til projektet.

ZP har haft fokus på oprydning og begrænsning af metalstøv på udendørsarealerne. De ”hvide” (galvaniserede) emner er nu alle under tag, således at metalstøv og -drypnæser kan fjernes ved fejning af de befæstede/flisebelagte arealer under tag. Der sås lidt zinkrester på flisebelægningen ved østenden af hallen/overdækningen, hvor de færdige emner opbevares. Der har stået et stativ, som nu er fjernet. ZP vil få arealet fejnet hurtigst muligt.

ZP har endvidere lavet aftale med NCC, som udfører fejning af arealerne med maskine hver 2. uge. Dog er der pt. så vådt og ”pløret” pga. arbejdet med renovering af modtagepladsen, at fejningen udskydes en kort periode.

Pladsafløbene/brønde i SF-stenbelægningen mellem produktionsbygningerne, hvor Miljøstyrelsen ved tilsynet i juli 2020 konstaterede, at regnvandet stagnerede på overfladen, er renset op.

ZP fremviste gennemløbsbrønd på nordøstlig del af ejendommen, hvor der tidligere er udtaget prøver af overfladevandet, før udledning til Odense Å.

På den nordøstlige del af ejendommen står et ældre oplag af slam fra syrebade i spændfåde. Spændfadene står på spildbakker og under halvtag, og udgør derfor ikke umiddelbart en risiko. Ved nuværende drift fjernes slammet fra syrekarrerne sammen med den brugte syre, hvorfor der ikke længere genereres en selvstændig slam-affaldsfraktion.

ZP er enig, i at det ældre oplag i spændfåde bør fjernes. Miljøstyrelsen anmoder om at blive informeret, når oplaget er fjernet – f.eks. i form af et foto.

Nord for syrehallen, ved tilbygningen med tanke til ny syre, stod to palletanke med mindre indhold af syre og slam.

ZP oplyste, at tankene vil blive tømt, når der bliver hentet affaldssyre. Miljøstyrelsen anmoder om at blive informeret, når palletankene er fjernet – f.eks. i form af et foto.

På den vestlige side af ejendommen står de gamle ophængsåg, som er erstattet af nye, længere åg. Der er zinkrester på ågene, som står på ubefæstet areal. For at undgå at zinkresterne ender i overfladejorden, bør ågene flyttes til fast belægning eller bortskaffes.

ZP er ved at afklare, hvor mange af de gamle åg der skal bevares, og vil herefter flytte de gamle ophængsåg. Miljøstyrelsen anmoder om at blive informeret, når ophængsågene er fjernet fra det ubefæstede areal – f.eks. i form af et foto.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til indskærpelser. Miljøstyrelsen anmoder ZP om at fremsende følgende, når det foreligger:

- Nyt regenereringsanlæg til flus: projektbeskrivelse til vurdering af om projektet er godkendelsespligtigt.
- Renovering/udvidelse af modtageplads til sort stål: kommunikation med Odense Kommune - herunder ansøgningsmateriale/projektbeskrivelse og tilladelse til projektet.
- Ældre oplag af slam fra syrebade: meddelelse når oplaget er fjernet – evt. fotodokumentation.
- Syre-/slamrester i palletanke: meddelelse når oplaget er fjernet – evt. fotodokumentation.
- Gamle ophængsåg med zinkrester: meddelelse når oplaget er fjernet – evt. fotodokumentation.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.