



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse

## Tillægsgodkendelse til udvidet driftstid

For:

**ZINKPOWER Odense A/S**



# MILJØGODKENDELSE

## Tillægsgodkendelse til udvidet driftstid

<b>For:</b>	<b>ZINKPOWER Odense A/S</b>
Adresse:	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Matrikel nr.:	11c Ejby, Odense Jorder
CVR-nummer:	31457513
P-nummer:	1001675826
Listepunkt nummer:	2.3c Anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal med en råstålkapacitet på 2 tons/time
J. nummer:	2021-70320

### Godkendelsen omfatter:

Udvidelse af driftstiden med 4 timer mandag til torsdag, så driftstiden bliver 06.00-22.00.  
Ændring af vilkår 3, så ordlyden bliver: Udendørs aktiviteter, herunder anvendelse af støjende maskiner og anlæg, skal begrænses mest muligt og fortrinsvis foregå i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage og på lørdage 07.00-13.00.

Dato: 29. juni 2022

Godkendt: Laila Nielsen

Annonceres den 29. juni 2022

Klagefristen udløber den 27. juli 2022

Søgsmålsfristen udløber den 29. december 2022

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>2</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
C	Luftforurening	3
D	Lugt	3
E	Spildevand, overfladevand mv.	3
F	Støj	3
G	Affald	3
H	Jord og grundvand	3
I	Til- og frakørsel	3
J	Indberetning/rapportering	3
K	Driftsforstyrrelser og uheld	3
L	Ophør	3
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>4</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	4
3.2	Vurdering	4
A	Generelle forhold	6
B	Indretning og drift	7
C	Luftforurening	7
D	Lugt	7
E	Spildevand, overfladevand m.v.	7
F	Støj	7
G	Affald	7
H	Jord og grundvand	7
I	Til og frakørsel	7
J	Indberetning/rapportering	8
K	Driftsforstyrrelser og uheld	8
L	Ophør	8
3.3	Udtalelser/høringssvar	8
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>9</b>
4.1	Lovgrundlag	9
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	10
4.3	Tilsyn med virksomheden	10
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	10
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelse	12

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse
- Bilag B. Afgørelse om basistilstandsrapport
- Bilag C. Hørings svar
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

# 1. Indledning

På grunden, hvorpå virksomheden ligger, har der været teglværk tilbage fra omkring 1929 og frem til ca. 1971. I 1971 blev virksomheden CM Jernvarer Odense A/S etableret på grunden som et metalforarbejdningsfirma, der få år senere specialiserede sig i varmgalvanisering.

Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelsen givet til CM Jernvarer Odense A/S af Odense Kommune, dateret 26. januar 2005. I den miljøtekniske beskrivelse, der udgør grundlaget for miljøgodkendelsen, er virksomhedens driftstid fastsat til *mandag-fredag 06.00-18.00 samt lørdag 06.00-13.00 ved spidsbelastning*. Virksomheden har i en årrække kørt med aftendrift og lørdagsdrift, men det er uvist om tidligere miljømyndighed for virksomheden har godkendt dette.

Ændringer i forbindelse med afkastet over zinkgryden gav i en periode anledning til flere støjklager. Miljøstyrelsen bad derfor CM Jernvarer oplyse driftstiden for afkastet over zinkgryden i en periode på 2 uger i februar 2020. CM Jernvarer oplyste, at driftstiden mandag til torsdag havde været 06.00-ca.23.30, fredag 06.00-ca.16 og lørdag 06.00-12.30. Miljøstyrelsen gav dernæst CM Jernvarer et pålæg om støjkortlægning i natperioden. På grundlag af en akkrediteret støjmåling, udført af eksternt firma, konkluderede Miljøstyrelsen, at driften ikke gav anledning til overskridelse af støjgrænseværdierne for natperioden.

I sommeren 2020 blev CM Jernvarer overtaget af Kopf Holding GmbH, som driver metaloverfladebehandlingsvirksomheder i en række lande i Europa, Amerika og Asien. I den forbindelse blev virksomheden omdøbt til ZINKPOWER Odense A/S. Kopf Holding købte virksomheden i den tro, at der var godkendelse til aftendrift, men er ophørt med aftendrift, da virksomheden på forespørgsel til Miljøstyrelsen fik bekræftet, at miljøgodkendelsen fra 2005 er baseret på drift i dagtimerne (jf. ovenstående).

Virksomheden søger nu om udvidelse af driftstiden med 4 timer mandag til torsdag, så driftstiden bliver 06.00-22.00. Virksomheden ønsker endvidere vilkår 3 ændret fra *udendørs aktiviteter skal begrænses til tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage og lørdage 07.00-14.00* ændret til "udendørs aktiviteter, herunder anvendelse af støjende maskiner og anlæg skal begrænses mest muligt, og fortrinsvis foregå i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage og på lørdage 07.00-14.00".

Ansøgningsmaterialet er vedlagt i bilag A.

Der er tale om en formel lovliggørelse af aftendrift, som har været praksis i en årrække forud for salget til Kopf Holding GmbH. Driftstiden, der hermed godkendes, er kortere, end den driftstid der var praksis, da der blev udført støjmåling i foråret 2020. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering fortsat kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse og den gældende hovedgodkendelse Miljøgodkendelse, Ejendommen Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ, dateret 26. januar 2005.

ZINKPOWER Odense A/S har udarbejdet BTR trin 1-3. Miljøstyrelsen har på baggrund heraf truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden. Afgørelsen er vedlagt som bilag B.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed den ansøgte udvidelse af driftstiden mandag-torsdag, samt ændring af formulering vedr. udendørs aktiviteter (vilkår 3).

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

#### B Indretning og drift

- B1 Virksomhedens må være i drift:  
mandag-torsdag 06.00-22.00  
fredag 06.00-18.00  
lørdag 06.00-13.00
- B2 Udendørs aktiviteter, herunder anvendelse af støjende maskiner og anlæg, må foregå i virksomhedens driftstid, men skal begrænses mest muligt og fortrinsvis foregå i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage og 07.00-13.00 på lørdage.

Vilkår B2 erstatter vilkår 3 i gældende miljøgodkendelse.

**C      Luftforurening**

Ingen nye vilkår.

**D      Lugt**

Ingen nye vilkår.

**E      Spildevand, overfladevand mv.**

Ingen nye vilkår.

**F      Støj**

Ingen nye vilkår.

**G      Affald**

Ingen nye vilkår.

**H      Jord og grundvand**

Ingen nye vilkår.

**I      Til- og frakørsel**

Ingen nye vilkår.

**J      Indberetning/rapportering**

Ingen nye vilkår.

**K      Driftsforstyrrelser og uheld**

Ingen nye vilkår.

**L      Ophør**

Ingen nye vilkår.

## 3. Vurdering og bemærkninger

### 3.1 Begrundelse for afgørelse

Der er tale om en formel lovliggørelse af aftendrift, som har været praksis i en årrække forud for salget til Kopf Holding GmbH. Driftstiden, der hermed godkendes, er kortere, end den driftstid der var praksis, da der blev udført støjmåling i foråret 2020.

Støjmålingen fra 2020 viser, at virksomheden kan overholde støjkravene ved natdrift, som er den mest følsomme periode.

Miljøstyrelsen vurderer, at den udvidede driftstid ikke vil påføre omgivelserne forurening, der er uforlignelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

På baggrund af virksomhedens oplysninger meddeler Miljøstyrelsen med nærværende afgørelse godkendelse til den ansøgte udvidede driftstid.

### 3.2 Vurdering

#### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Miljøstyrelsen har modtaget hørings svar fra Odense Kommune den 10. februar 2022. Hørings svaret er vedlagt som bilag C. De for afgørelsen væsentligste afsnit er gengivet i nedenstående.

##### Planmæssige forhold:

Ejendommen er beliggende i byzonen og er jf. Kommuneplan 2020-2032 beliggende indenfor rammeområde 13.E.1 – Teglværksvej, hvor den generelle anvendelse er erhvervsområde, mens den specifikke anvendelse er angivet til let industri og håndværk.

Endvidere er ejendommen omfattet af gældende lokalplan nr. 14-278 - For området ved Teglværksvej mellem Nyborgvej, Lindved å og Odense å. Ejendommen er placeret indenfor område A, som er udlagt til erhvervsformål (se nedenstående kortudsnit).

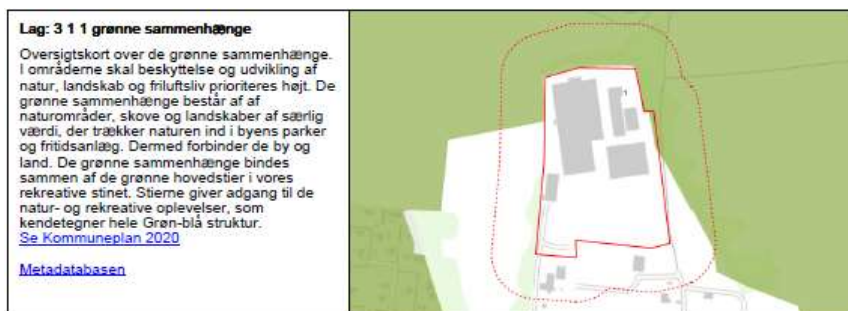
Myndigheden kan jf. det fremsendte materiale udlede, at virksomheden ikke med nærværende ansøgning ændrer på anvendelsen af ejendommen og/eller den lovligt eksisterende bebyggelse.

Vi kan på den baggrund konkludere, at en udvidet driftstid ikke vil være i strid med planens bestemmelser.

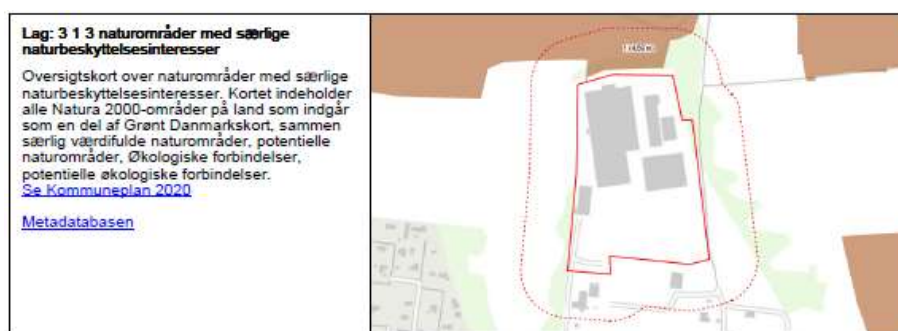
Ejendommen er jf. Kommuneplan 2020-2032 omkranset af de grønne sammenhænge.

Myndigheden antager ikke, at udvidet driftstid vil påvirke disse forhold.





Nord for ejendommen, i landzonen, forefindes en blå sammenhæng i form af åen, hvor Natura 2000 gør sig gældende. Dette må ikke påvirkes ved den øget driftstid, ligesom ovenstående grønne områder ikke må påvirkes negativt. Derudover gør vi særligt opmærksom på den særlige geologiske værdi.



Holistisk set, kan myndigheden med udgangspunkt i det fremsendte materiale ikke endeligt udlede, om det ansøgte, vil medføre kumulative effekter på en eller flere af disse gældende forhold. Vi har ikke yderligere bemærkninger hertil.

#### Overfladevand, vandplaner og spildevandsforhold:

Jf. Zinkpowers miljøgodkendelse og spildevandsforhold af 26. januar 2005 afsnit 2.3 afledes der ingen processpildevand fra selve produktionen. Under antagelse af at dette forhold stadig stemmer overens med de faktiske forhold for den nuværende produktion vil den forøgede driftstid ikke have relevans for spildevandsforholdene.

Odense Kommune, Industri og Miljø, spildevandsteam har på ovenstående baggrund ingen bemærkninger til spildevandsforholdene.

Miljøstyrelsen bekræfter, at nærværende godkendelse alene vedrører udvidet driftstid for det eksisterende anlæg, hvorfor der ikke sker ændringer på hverken anvendelse, bygninger, uden-dørsarealer eller i forhold til overfladevand og spildevand.

### Natura 2000:

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 114 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å, ca. 60 meter fra virksomheden. Natura 2000-området er her afgrænset til Odense Å. En miljøgodkendelse er jf. habitatbekendtgørelsen betinget af, at Natura 2000-området ikke påvirkes væsentligt.

Det er Odense Kommunes vurdering, at et forhold af særlig betydning for den angivne lokalitet vil være evt. udledning af spildevand til Natura 2000-området. Det fremgår dog af miljøgodkendelse og spildevandsforhold af 26. januar 2005, at dette ikke er tilfældet.

På denne baggrund er det Odense Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil resultere i en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området.

### Bilag IV-arter:

Det er ligeledes Odense Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter eller ødelægge plantearter ligeledes oplistet på habitatdirektivets bilag IV.

Odense Kommunes vurdering er foretaget på baggrund af, at der i det ansøgte ikke fremgår, at der skal foretages yderligere anlægsarbejde, hvilket kan omfatte fældning af træer, der potentielt kan være yngle- eller rastested for flagermus.

Miljøstyrelsen bekræfter, at nærværende godkendelse alene vedrører udvidet driftstid for det eksisterende anlæg, hvorfor der ikke sker ændringer på udendørsarealer eller i forhold til overfladevand og spildevand.

### Trafikale forhold:

Odense Kommune har ikke bemærkninger til de trafikale forhold.

## **3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

Nærværende godkendelse vedrører udvidet driftstid, og der stilles alene nye vilkår til generelle forhold og indretning og drift. For de øvrige områder, herunder luft og støj, vurderes gældende vilkår at være tidssvarende og tilstrækkelige.

Det bemærkes, at virksomheden er omfattet af BREF og BAT-konklusion for varmforzinkning (batch) fra 2001. Denne BREF er under revision og den nye forventes offentliggjort i andet halvår af 2022, hvorfor virksomhedens gældende miljøgodkendelse fra 2005 vil blive revurderet i 2023.

## **A Generelle forhold**

### Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

### Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

## **B Indretning og drift**

### Vilkår B1

Driftstiden udvides med 4 timer for mandag-torsdag - svarende til 2-holds drift. Derved lovliggøres den aftendrift, der har været praksis og kendt af miljømyndighederne.

### Vilkår B2

I ht. vilkår 3 i gældende godkendelse fra 2005 må udendørs aktiviteter kun foregå mandag-fredag i tidsrummet 07.00-18.00 og lørdag 07.00-14.00. Vilkår 3 erstattes hermed af nyt vilkår B2, hvorefter udendørs aktiviteter må foregå i virksomhedens driftstid, men skal begrænses mest muligt og fortrinsvis foregå i mandag-fredag i tidsrummet 07.00-18.00 og lørdag 07.00-13.00.

## **C Luftforurening**

Vilkår 5 vedrørende luft, i den gældende godkendelse fra 2005, vurderes at være tidssvarende indtil ny BREF foreligger (jf. ovenstående).

Det bemærkes, at virksomheden pt. udarbejder ny dokumentation i relation til vilkår 5 – herunder dokumentation for overholdelse af immisionsgrænserne. Da immisionsgrænserne ikke er styret af hverken den samlede driftstid eller tidspunktet for drift, er det ikke af betydning for nærværende godkendelse om udvidet driftstid.

## **D Lugt**

Der er ikke kendskab til lugtgener ved nuværende produktion, der stilles derfor ikke nye vilkår for lugt.

## **E Spildevand, overfladevand m.v.**

Der sker ikke ændringer i forhold til spildevand og overfladevand, der stilles derfor ikke nye vilkår for spildevand og overfladevand.

## **F Støj**

Vilkår 2 vedrørende støj, i den gældende godkendelse fra 2005, vurderes at være tidssvarende. Der stilles derfor ikke nye vilkår for støj.

## **G Affald**

Der sker ikke ændringer i forhold til affald, der stilles derfor ikke nye vilkår for affald.

## **H Jord og grundvand**

Der sker ikke ændringer i produktionsformen/aktiviteterne. Der stilles derfor ikke nye vilkår for jord og grundvand.

## **I Til og frakørsel**

Odense Kommune har ikke bemærkninger til de trafikale forhold. Der stilles derfor ikke nye vilkår for til og frakørsel.

## **J Indberetning/rapportering**

Der sker ikke ændringer i produktionsformen/aktiviteterne. Der stilles derfor ikke nye vilkår for indberetning/rapportering.

## **K Driftsforstyrrelser og uheld**

Der sker ikke ændringer i produktionsformen/aktiviteterne. Der stilles derfor ikke nye vilkår for driftsforstyrrelser og uheld.

## **L Ophør**

Vilkår 19 vedrørende ophør, i den gældende godkendelse fra 2005, vurderes at være tidssvarende. Der stilles derfor ikke nye vilkår for ophør.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Odense Kommune har, jf. afsnit 3.2.1, den 10. februar 2022 fremsendt udtalelse vedrørende ansøgningen om miljøgodkendelse. Udtalelsen omfatter kommunens oplysninger og vurderinger vedrørende plangrundlag, overfladevand, vandplaner og spildevandsforhold, Natura 2000, bilag IV-arter og trafikale forhold. Oplysninger og vurderinger fra kommunen er medtaget under de relevante afsnit og vilkår i godkendelsen. Høringssvaret er vedlagt som bilag C.

### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 16. marts 2022. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har den 28. juni 2022 meddelt, at de ikke har indsigelser eller kommentarer til miljøgodkendelsen.

Virksomheden bekræfter, at der i BTR-rapporten er en enhedsfejl. På side 9 er syreforbruget angivet til 100-150.000 tons, hvor der skulle stå 100-150.000 kg.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 26. januar 2005 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

### 4.1.2 Listepunkt

Virksomheden har hovedlistepunkt 2.3c Anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal med en råstål-kapacitet på 2 tons/time, som er på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har den 29. juni 2022 truffet afgørelse om, at ZINKPOWER Odense A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag B og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

### 4.1.4 BAT

Virksomheden er omfattet af BREF og BAT-konklusion for varmforzinkning (batch) fra 2001. Denne BREF er under revision og ny forventes offentliggjort i andet halvår af 2022.

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT. EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF-dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ( "[direktivet for industrielle emissioner](#)" ) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

BAT-konklusionen forventes offentliggjort i andet halvår af 2022 – jævnfør afsnit 4.1.4.

#### **4.1.6 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra ZINKPOWER Odense A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen vurderer under hensyntagen til ansøgningens karakter, at ansøgning efter miljøvurderingsloven ikke er relevant, og har derfor taget dette til efterretning.

#### **4.1.7 Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

### **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelse fortsat:

Miljøgodkendelse til C.M. Jernvarer Odense A/S, Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ, Odense Kommune, 26. januar 2005.

### **4.3 Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

### **4.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller re-kreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NemID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 27. juli 2022.

#### *Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport*

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

#### *Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelse**

Odense Kommune  
Styrelsen for patientsikkerhed  
Danmarks Naturfredningsforening  
Dansk Ornitologisk Forening  
Friluftsrådet



# Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse**
- Bilag B. Afgørelse om basistilstandsrapport**
- Bilag C. Høringssvar**
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste**

## **Bilag A**



# Konfliktrapport

## Ansvarlig myndighed

Odense Kommune

## Indsendt af

Niclas Adelsparre  
Teglværksvej 50  
5220 Odense SØ

**E-mail:** niclas.adelsparre@zinkpower.com

**Telefon** 29294321

**CVR / RID** CVR:31457513-RID:9208-2002-2-272117631710

**Indsendt:** 16-12-2021 10:30

**BOM-nummer:** MaID-2021-5509

## Miljøgodkendelse/ansøgning

<b>Projekt:</b>	Ansøgning om udvidet driftstid
<b>Adresser</b>	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
<b>Ejendomme</b>	Ejendomsnr.: 398294, BFE nummer: 5465016
<b>Matrikler</b>	Ejby, Odense Jorder - 11c, BFE nummer: 5465016

## Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varneplaner	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt

Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Konflikt fundet
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseslinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Konflikt fundet
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Konflikt fundet
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Kunne ikke bestemmes
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Kunne ikke bestemmes
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

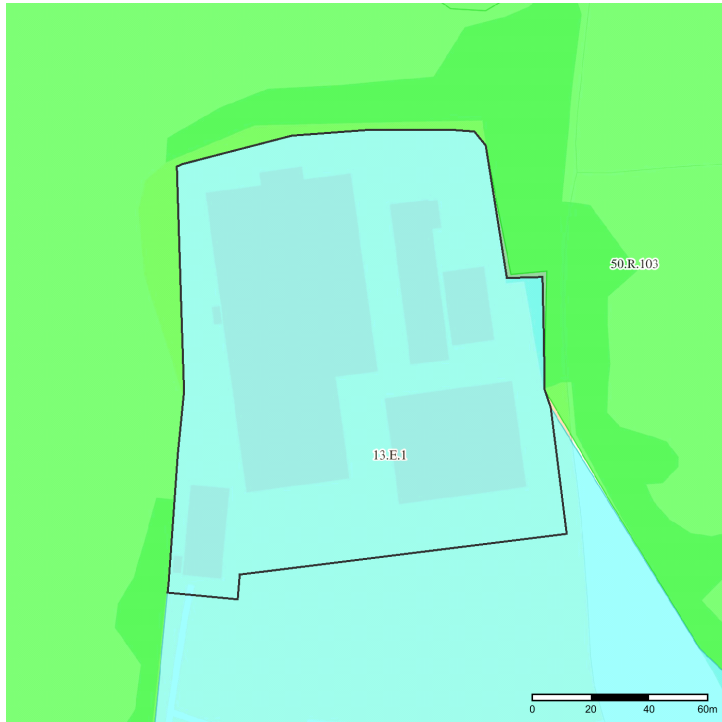
## Fundne konflikter

## Kommuneplan

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

### [Teglværksvej](#)



## Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

## Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

## Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafikanlæg
- Landområde
- Andet
- Matrikel

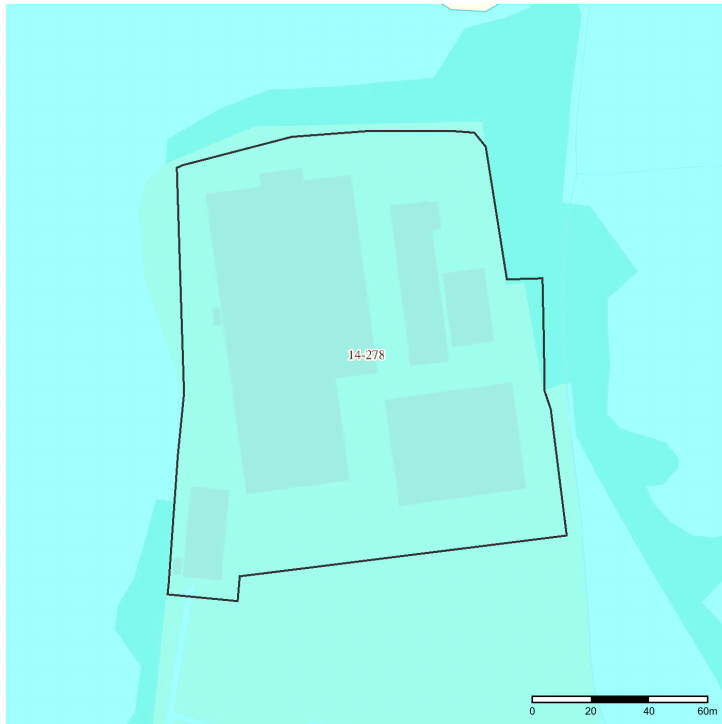
## Lokalplaner, vedtagne

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

[Lokalplan 14-278 Teglværksvej mellem Nyborgvej, Lindved Å og Odense Å \(knallert-speedwaybane, erhverv\)](#)

Erhvervsområde



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

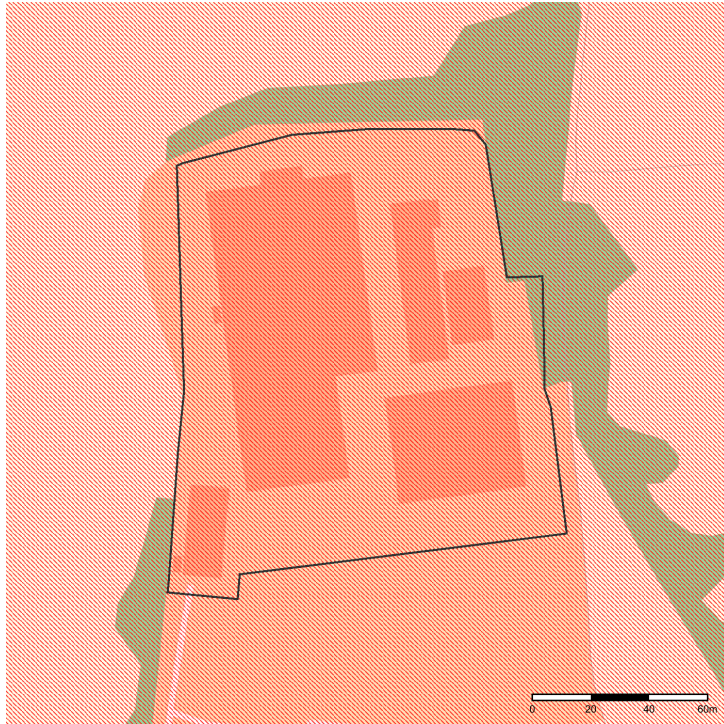
### Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafik anlæg
- Landområde
- Andet
- Anvendelse ikke reguleret
- Komplex Plan
- Matrikel

## Byzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m






## Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

## Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

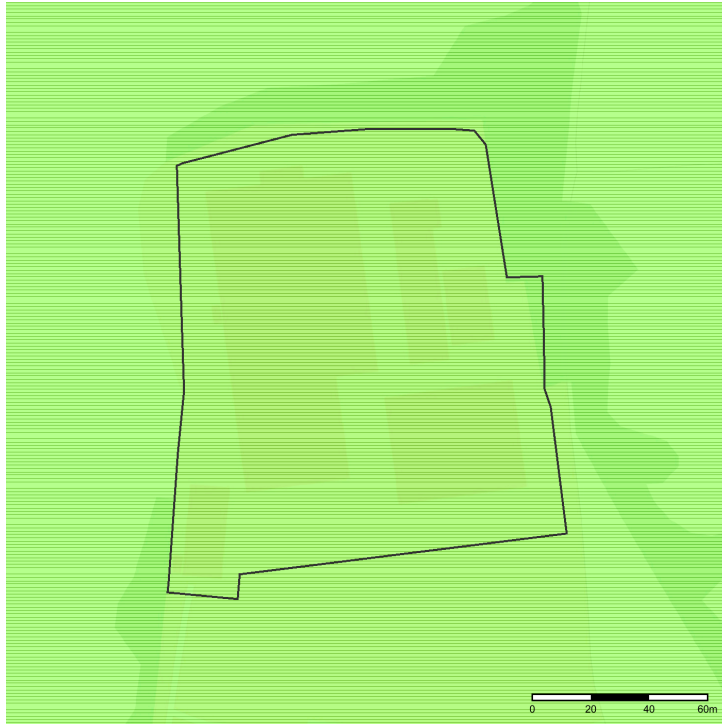
## Signaturforklaring

-  Sommerhusområde
-  Byzone
-  Matrikel

## Skovbyggelinjer

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



## Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

## Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

## Signaturforklaring

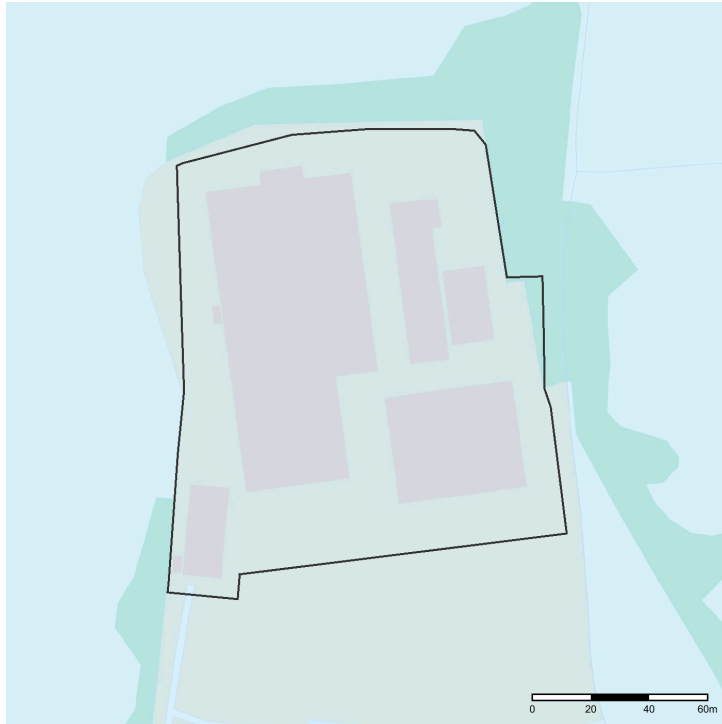
- Gældende
- Ophævet
- Matrikel



## Drikkevandsinteresser, seneste viden

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

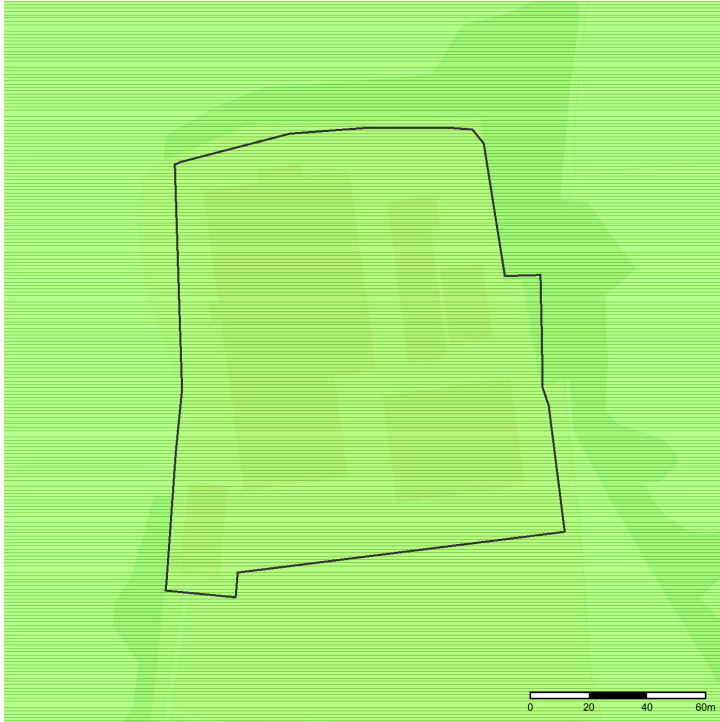
### Signaturforklaring

- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Matrikel

## Skovbyggelinjer

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



## Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

## Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

## Signaturforklaring

■ Gældende

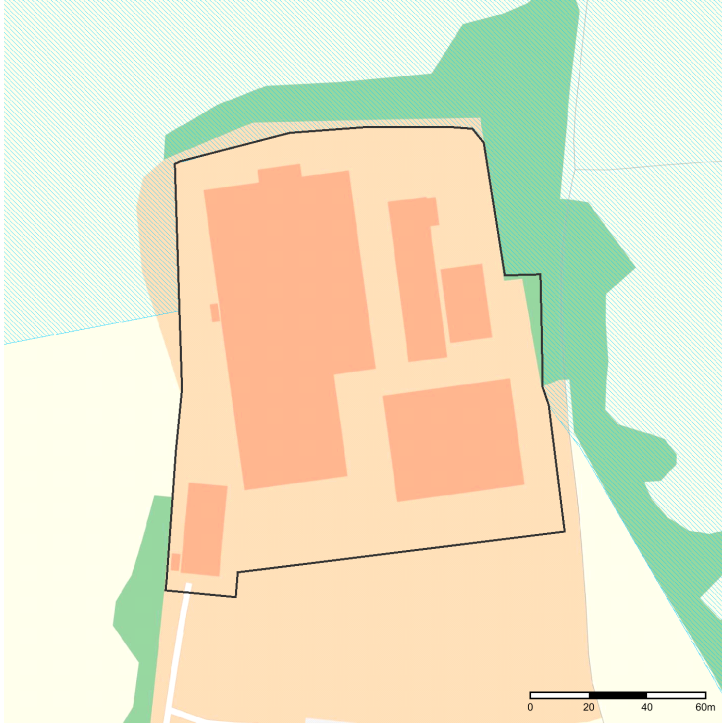
■ Ophævet

■ Matrikel

## Fredede områder

Gruppe: Fredning

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



## Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

## Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

## Signaturforklaring

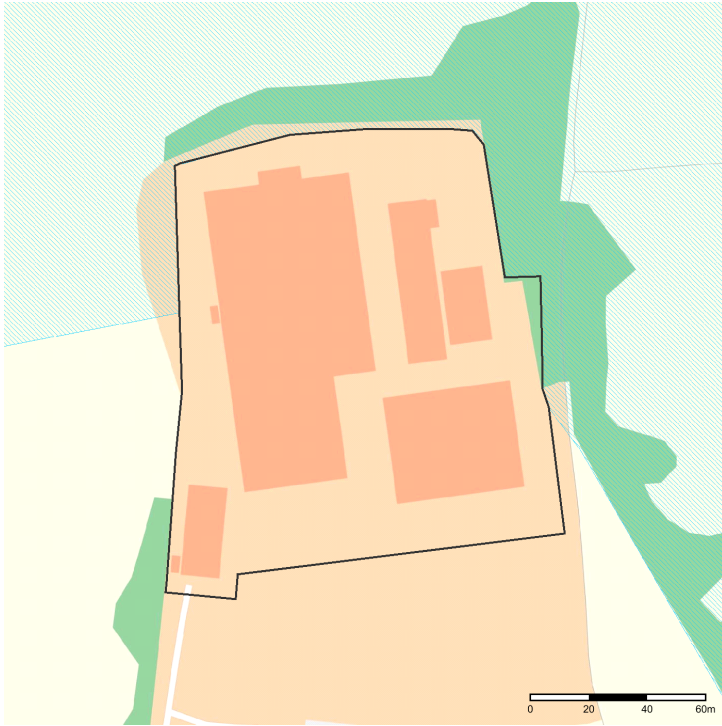


■ Matrikel

## Fredningsdeklarationer

Gruppe: Fredning

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



## Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

## Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

## Signaturforklaring

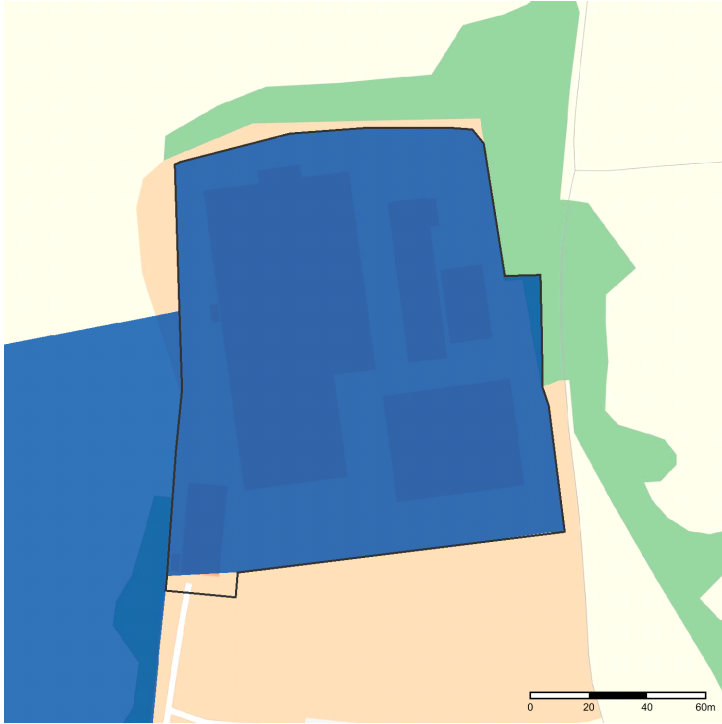


■ Matrikel

## Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening

Gruppe: Forurening

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



### Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

### Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

### Signaturforklaring

- Matrikel

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Odense Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

## Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ

CVR / RID: CVR:31457513-RID:9208-2002-2-272117631710

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2021-5509

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Indsendelse nr.: 1 (16-12-2021 10:30)

### Projekt: Ansøgning om udvidet driftstid

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 398294, BFE nummer: 5465016

Matrikler: Matrikel nr.: 11c, Ejerlav: Ejby, Odense Jorder

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Niclas Adelsparre (Indsendt af)	Projektejer	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ niclas.adelsparre@zinkpower.com +45 29294321

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

31457513 - ZINKPOWER Odense A/S

### P-nummer

1001675826 - ZINKPOWER Odense A/S

Teglværksvej 50  
5220 Odense SØ

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Niclas Adelsparre
Adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Virksomhedens navn	Zinkpower Odense A/S
Adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	31457513
Bemærkning	
Kontaktperson	Niclas Adelsparre
Adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Telefonnummer	+45 29294321
Mailadresse	niclas.adelsparre@zinkpower.com
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 2.6, Produktion og forarbejdning af metaller, Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer

### Biaktiviteter

Ingen valgt

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

jn	Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
jn	Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
jn	Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
jn	Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja
jn	Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
jn	Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
jn	Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
jn	Ændring i forhold til spildevand?	Nej
jn	Ændring i forhold til støj?	Nej
jn	Ændring i forhold til affald?	Nej
jn	Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
jn	Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
jn	Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
jn	Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
jn	Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

#### Bilag

[Ansøgning om udvidet driftstid ZPO.pdf](#)

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:



Ansøgningen handler om udvidet driftstid. Der er vedlagt en Basistilstandsrapport som beskriver vores virksomhed og processer i detaljer.

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Dette er ikke relevant i forhold til nærværende ansøgning. Der er vedlagt en BTR for nærmere info.

## Virksomhedens driftstid

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[Ansøgning om udvidet driftstid ZPO.pdf](#)

## Til- og frakørselsforhold

IKKE UDFYLDT

## Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

Bilag

[BTR - ZPO 2021 - Trin 1-3.docx](#)

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Der anses ikke at være andre relevante forhold end de som her er oplyst.

## Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

## Samlet oversigt over bilag

**Bilag for 1. indsendelse (16-12-2021)**

[BTR - ZPO 2021 - Trin 1-3.docx](#)

[Ansøgning om udvidet driftstid ZPO.pdf](#)

**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Basistilstandsrapport

Ansøgning: Virksomhedens driftstid

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

## Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

## Ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af driftstid for ZINKPOWER Odense A/S (fremover nævnt som ZPO)

Med afsæt i nuværende *Miljøgodkendelse dateret 26. Januar 2005* for nævnte selskab ansøges hermed om miljøgodkendelse til udvidelse af driftstiden.

I henhold til *pkt. 5.3 om driftstid/ansatte* i omtalte godkendelse, er den daglige driftstid 06.00 – 18.00. Dette ønskes udvidet i dagene mandage til torsdage med yderligere 4 timer fra 18.00 – 22.00. I positivt fald vil dette skabe grundlag for betydelige ansættelser, hvorfor antal ansatte i varmforzinkningsanlægget samtidig ønskes ændret fra 16 til 35.

Under overskriften *Indretning og drift pkt. 3 om støj* fremgår det endvidere, at udendørsaktiviteter skal begrænses til tidsrummet 07.00 – 18.00 på hverdage og lørdage 07.00 – 14.00. Arbejdet på fabrikken foregår primært indendørs om aftenen, men det ville dog være ønskeligt om denne passus kunne omformuleres til:

*Udendørs aktiviteter, herunder anvendelse af støjende maskiner og anlæg skal begrænses mest muligt, og fortrinsvist foregå i tidsrummet 07.00 – 18.00 på hverdage og på lørdage 07.00 – 14.00.*

At selskabet er i stand til, at overholde de under samme overskrift pkt. 2 anførte støjkrav er veldokumenteret gennem støjkortlægning, samt empiri gennem flere års aftendrift. Udover ønsket om ændrede driftstider, er der ikke nogen ændringer i driften for selskabet.

### Begrundelse for ønske om ændringen

Det tyske selskab Kopf Holding GmbH købte i 2020 C.M. Jernvarer A/S som blev integreret i ZINKPOWER koncernen og navngivet ZINKPOWER Odense A/S. Ved overtagelsen af selskabet var dette rentabelt, og havde i flere år og i god tro opereret med 2 skift fra 06.00 – 22.00 mandag til torsdag.

I forbindelse med den miljømæssige due diligence var det endvidere opfattelsen, at dette var tilladt *jf. pkt. 2 om støj*, hvor der eksplicit er stillet særlige støjkrav for ZPO i timerne fra 18.00 – 22.00. Det bør bemærkes, at denne uoverensstemmelse i miljøtilladelsen blev opdaget februar 2020 og anmeldt af selskabet selv efter en planlagt ombygning i produktionen, der krævede midlertidig nedlukning af aftenholdet. Det skal også bemærkes, at det af tidligere tilsynsrapporter fra Miljøstyrelsen (MST) fremgår, at MST var bekendt med at fabrikken producerede i to skift til kl. 22.00 på hverdage, hvorfor dette af selskabet var antaget lovliggjort. For en god ordens skyld kontaktede ZPO dog MST, for en nærmere afklaring og eventuel lovliggørelse af dette forhold.

Efter reduktionen til 1 skift med driftstid fra 06.00 – 18.00 og frem til d.d. har selskabet, som følge af manglende stordriftsfordele, ikke været i stand til at genere overskud. Tværtimod har selskabet pr. 30.09.21 afleveret et årsregnskab med et underskud på DKK - 1.792.000 mod et overskud året før på DKK 2.973.000. Det vurderes derfor af afgørende betydning for selskabets fremtid, at der igen kan etableres aftenhold /stordrift, og dermed opnå rentabel drift på fabrikken. Alternativet kan blive en tabsgivende nedlukning af fabrikken, samt afvikling af op mod 40 – 50 arbejdspladser.

Vi anmoder derfor om muligt, om en hurtig sagsbehandling. Sammen med nærværende ansøgning, er der vedlagt ny BTR for selskabet.

Med venlig hilsen



Niclas Adelsparre

Adm. direktør

ZINKPOWER Odense A/S



# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Odense Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

## Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ

CVR / RID: CVR:31457513-RID:9208-2002-2-272117631710

**Fase:** Ansøgning

**BOM-nummer:** MaID-2021-5509

**Klassifikation:** Ingen klassifikationer

**Indsendelse nr.:** 1 (16-12-2021 10:30)

---

### Projekt: Ansøgning om udvidet driftstid

**Ansøgningstyper:** Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Ejendomme:** Ejendomsnr.: 398294, BFE nummer: 5465016

**Matrikler:** Matrikel nr.: 11c, Ejerlav: Ejby, Odense Jorder

---

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Niclas Adelsparre (Indsendt af)	Projektejer	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ niclas.adelsparre@zinkpower.com +45 29294321

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

31457513 - ZINKPOWER Odense A/S

### P-nummer

1001675826 - ZINKPOWER Odense A/S

Teglværksvej 50  
5220 Odense SØ

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Niclas Adelsparre
Adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Virksomhedens navn	Zinkpower Odense A/S
Adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	31457513
Bemærkning	
Kontaktperson	Niclas Adelsparre
Adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Telefonnummer	+45 29294321
Mailadresse	niclas.adelsparre@zinkpower.com
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 2.6, Produktion og forarbejdning af metaller, Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer

### Biaktiviteter

Ingen valgt

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Der anses ikke at være andre relevante forhold end de som her er oplyst.



# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Odense Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

## Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ

CVR / RID: CVR:31457513-RID:9208-2002-2-272117631710

**Fase:** Ansøgning

**BOM-nummer:** MaID-2021-5509

**Klassifikation:** Ingen klassifikationer

**Indsendelse nr.:** 1 (16-12-2021 10:30)

### Projekt: Ansøgning om udvidet driftstid

**Ansøgningstyper:** Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Ejendomme:** Ejendomsnr.: 398294, BFE nummer: 5465016

**Matrikler:** Matrikel nr.: 11c, Ejerlav: Ejby, Odense Jorder

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Niclas Adelsparre (Indsendt af)	Projektejer	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ niclas.adelsparre@zinkpower.com +45 29294321

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

### CVR-nummer

31457513 - ZINKPOWER Odense A/S


### P-nummer

1001675826 - ZINKPOWER Odense A/S

Teglværksvej 50  
5220 Odense SØ

## Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Niclas Adelsparre
Adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Virksomhedens navn	Zinkpower Odense A/S
Adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	31457513
Bemærkning	
Kontaktperson	Niclas Adelsparre
Adresse	Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ
Telefonnummer	+45 29294321
Mailadresse	niclas.adelsparre@zinkpower.com
 Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

## Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

### Redegørelse:

#### Bilag

[Ansøgning om udvidet driftstid ZPO.pdf](#)

## Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Ansøgningen handler om udvidet driftstid. Der er vedlagt en Basistilstandsrapport som beskriver vores virksomhed og processer i detaljer.

## Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

### Markeret ikke relevant:

Dette er ikke relevant i forhold til nærværende ansøgning. Der er vedlagt en BTR for nærmere info.

## Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

Der anses ikke at være andre relevante forhold end de som her er oplyst.





# Basistilstands Rapport Trin 1-3 ZPO - 2021

12. APRIL

ZINKPOWER Odense A/S

Udarbejdet af: Jan Lund Schlesiger og Niclas Adelsparre

## Indhold

ZINKPOWER® Group:.....	3
ZINKPOWER Odense A/S .....	4
Trin 1 .....	6
Trin 2 .....	9
Opbevaring og mængde af farlige stoffer .....	9
Trin 3 .....	10
Risici for forurening af jord og grundvand .....	10
Zink.....	10
Zink i fast form:.....	10
Zink i flydende form:.....	11
Hårdzink:.....	11
Zinkstøv: .....	12
Syre: .....	12
Fluss: .....	13
Diesel:.....	15
Konklusion:.....	15

# Virksomhedsbeskrivelse

## **ZINKPOWER® Group:**

C.M. JERNVARER. ODENSE A/S, blev grundlagt i 1971, og har haft den samme ejer indtil 2010. 1. maj 2020 blev C.M. JERNVARER. ODENSE A/S overtaget af Kopf Holding GmbH som er familiejet. I den forbindelse blev førstnævnte selskab omdøbt til ZINKPOWER Odense A/S. Kopf Gruppe koncernen blev etableret i 1973 og driver i dag mere end 60 virksomheder fordelt i 13 lande i Europa, Amerika og Asien indenfor metaloverfladebehandling. Vi er i dag en af verdens førende indenfor branchen. Selskabet ledes fortsat af dets stifter Willi Kopf.

ZINKPOWER® Group har i årtier spillet en afgørende rolle som førende indenfor bæredygtighed i branchen og udvikler fortsat nye miljøvenlige løsninger. Vi bruger derfor kun Co2 neutral strøm i Danmark. ZINKPOWER® Group markedsfører sig under brandet "*Green Dip Galvanizing*". [www.green-dip-galvanizing.com](http://www.green-dip-galvanizing.com)

### **For ZINKPOWER betyder bæredygtighed:**

- Opnåelse af EU's klimabeskyttelsesmål 2020
- 27 % mindre CO 2 -emission sammenlignet med varmgalvaniseringsindustrien
- Miljøcertifikat DIN 14001 i alle anlæg - i hele verden
- Spildevandsfri produktion
- Miljøbeskyttelse og bæredygtighed siden vores grundlæggelse i 1973
- Fri for nikkel, cadmium og krom 6

Vores kompetencer omfatter foruden korrosionsbeskyttelse på højeste niveau og med lang holdbarhed også fleksibiliteten og alsidigheden af vores anlæg: Lige fra de mindste skruer til ståldragere kan vi i vores gruppe varmforzinke alle emner - der, hvor kunden har brug for os. Ligesom kvaliteten af vores arbejde og vores kunders tilfredshed, hører beskyttelse af miljøet til de bærende søjler i vores filosofi, lige fra starten.

**Bæredygtig, miljøvenlig korrosionsbeskyttelse –  
det er det, ZINKPOWER står for.**

## ZINKPOWER Odense A/S

ZINKPOWER Odense A/S beskæftiger ca. 50 medarbejdere og varmforzinker ca. 7.000 tons pr. år, og forbruger ca. 450 tons zink.

### **Historisk set på fabrikkens placering.**

Grunden hvorpå ZINKPOWER Odense A/S ligger, har været et gammelt teglværk tilbage fra starten omkring 1929 og frem til det blev til CM Jernvarer i 1971. Og det er nærmest umuligt for ZINKPOWER at finde noget historik omkring teglværkets aktiviteter og herunder evt. forurening. Det eneste ZINKPOWER kan oplyse er at der tidligere har lagt et teglværk. Og at det umiddelbart lå på adressen frem til CM Jernvarer blev grundlagt i 1971.

CM Jernvarer har omkring 1982 etableret et regenereringsanlæg til zinkaske, for at genanvende så meget zink som muligt på daværende tidspunkt. Anlægget blev beskrevet som værende i drift 14 dage om året. Og regenererede ca. 70 tons zinkaske om året. Og selve processen er den samme som er kendt i dag. Hvor zinken genanvendes og restproduktet blev solgt til medicin og malingsindustrien.

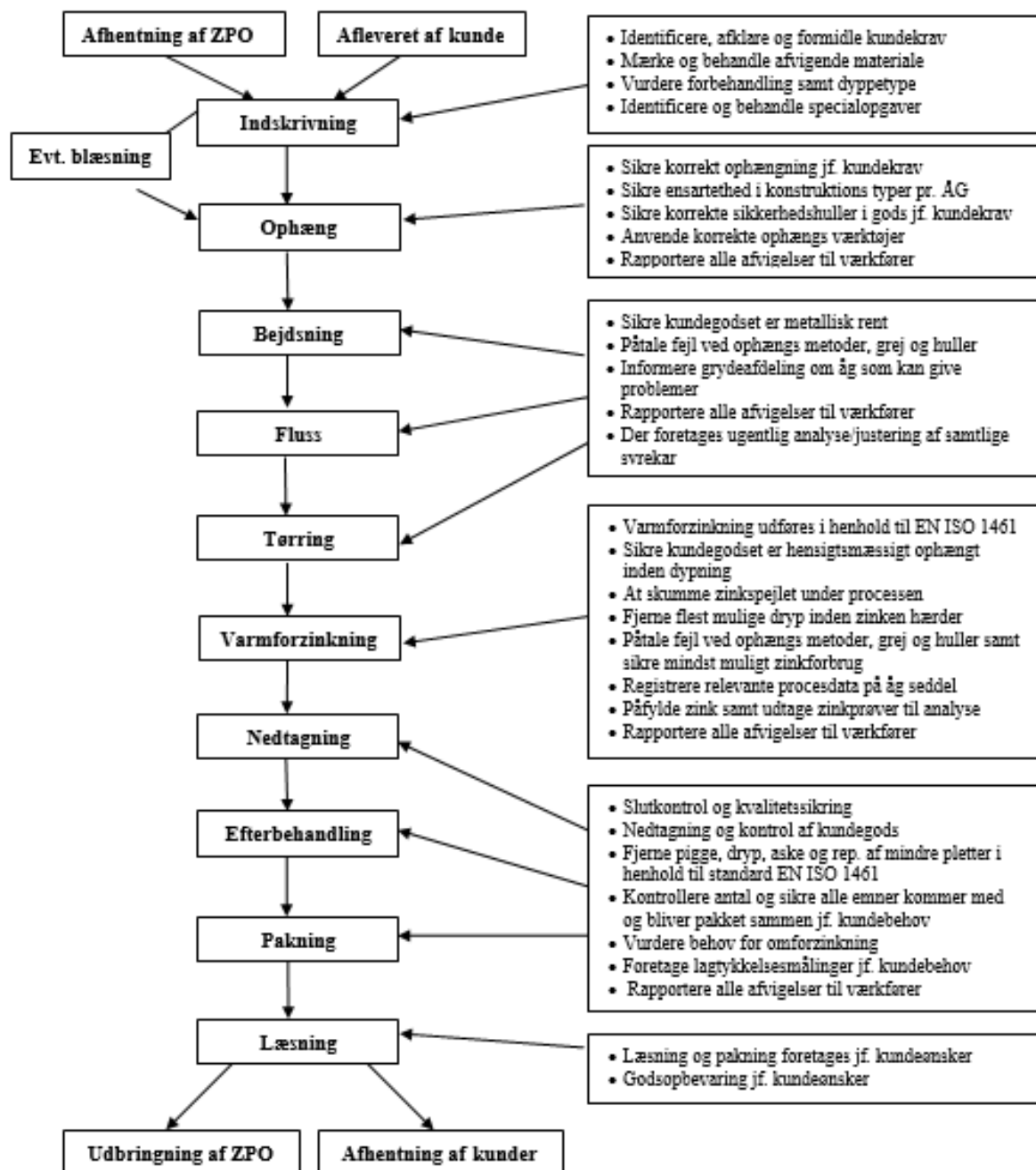
Overdækning til galvaniserede emner kom på tale omkring slut 90'erne og starten af 00'erne. Og i 2003 blev der bygget en overdækket hal, til de galvaniserede emner.

Jf. Miljøgodkendelsen fra 1985, er der beskrevet at der er en syrekælder, hvori der på daværende tidspunkt var et betongulv, og ubeskyttet stål 60 cm op ad siderne. Så vi kan ikke dokumentere noget vedr. syreopsamling før den tid.

Dog står der i nogle gamle dokumenter (umiddelbart fra start 70'erne) beskrevet at man ønskede nogle muligheder fra bortskaffelse af deres affaldssyre/neutraliseret syre. Disse løsninger var f.eks. at man efter neutralisering kunne pumpe det ud i et nedslivningsbassin, alternativt udlede det til kloak. Men hvorvidt det blev en reel løsning, kan vi ikke dokumentere.

Selve processen hos ZINKPOWER er beskrevet i vores Interne Kvalitets styringsystem QDoc.

Kvalitetsaktiviteter gennem produktionen			
	<b>Quality Management System</b>		Nr.: 1.100
			Rev.: 3
	Author: JLS/KB	Original version 02.02.2011	Rev. Active from: 04-11-2021












# Trin 1



## Bruttolisten - Gryden

Master Produkt	Biprodukt	Andel af Master	Identifikation	Klassificering
<b>Zink (Zn) - 1 blok = 1900 kg.</b>				
	Zink (Zn)	99,96 %	Cas-nr. 7440-66-6 EF-nr. 231-175-3 Reach: 01-2119467174-37	
	Bly (Pb)	0,00558 %	Cas-nr. 7439-92-1 EF-nr. 231-100-4	
	Aluminium (Al)	0,00050 %	Cas-nr. 7429-90-5 EF-nr. 231-072-3	
	Kobber (Cu)	0,00819 %	Cas-nr. 7440-50-8 EF-nr. 231-159-8	
	Jern (Fe)	0,02670 %	Cas-nr. 7439-89-6 EF-nr. 231-096-4	
	Cadmium (Cd)	0,00050 %	Cas-nr. 1306-24-7 EF-nr. 215-148-3	
	Nikkel (Ni)	0,00054 %	Cas-nr. 7440-02-0 EF-nr. 231-111-4	
	Tin (Sn)	0,00500 %	Cas-nr. 7440-31-5 EF-nr. 231-141-8	
	Bismuth (Bi)	0,00050 %	Cas-nr. 7440-69-9 EF-nr. 231-177-4	
<b>Zink/Alu - 1 blok = 7 kg.</b>				
	Zink (Zn)	83 – 99,8 %	Cas-nr. 7440-66-6 EF-nr. 231-175-3 Reach: 01-2119467174-37	
	Aluminium (Al)	0,1 – 16 %	Cas-nr. 7429-90-5 EF-nr. 231-072-3	
	Lanthanum (La) + Cerium	0 – 0,10 %	Cas-nr. 7439-91-0 EF-nr. 231-099-0	


Bruttolisten - Fluss

Master Produkt	Biprodukt	Andet	Identifikation	Klassificering
<b>Ammoniak opløsning 19 % - 1 IBC = 925 kg.</b>				 
	Ammoniak	19 %	Cas-nr. 1336-21-6 EF-nr. 215-647-6 Reach: 01-211948876-14	H314 – H335 H400 – H411
<b>Hydrogenperoxid 35 % - 1 IBC = 1100 kg.</b>				 
	Hydrogenperoxid	35 %	Cas-nr. 7722-84-1 EF-nr. 231-765-0 Reach: 01-2119485845-22	H302 – H332 H315 – H318 H335
<b>Zinc Chlorid = 1 IBC = 1800 kg.</b>				  
	Zinkchlorid	50 - 75 %	Cas-nr. 7646-85-7 EF-nr. 231-592-0 Reach: 01-2119472431-44-0002	H302 - H314 H335 – H410
<b>Saltsyre 30-31 % - Bulk</b>				 
	Hydrogen-chlorid	25 - 30 %	Cas-nr. 7647-01-0 EF-nr. 231-595-7	H314 – H335

Bruttolisten: Syre

Master Produkt	Biprodukt	Andel	Identifikation	Klassificering
<b>Saltsyre 30-31 % - Bulk "Reelt set kun syre % på 1-9 %" (indeholder mest vand)</b>				 
	Hydrogen-chlorid / Saltsyre	25 - 30 %	Cas-nr. 7647-01-0 EF-nr. 231-595-7	
<b>Kebosol – 1 IBC =</b>				
	Alkoholer, C9-11-iso-, C10-rige, ethoxylat	< 25 %	Cas-nr. 78330-20-8	H302 – H318
	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	< 25 %	Cas-nr. 166736-08-9	H302 – H318
	(2-methoxymethylethoxy) propanol	10 %	Cas-nr. 34590-94-8 EF-nr. 252-104-2 Reach: 01-2119450011-60	
	but-2-yn-1,4-diol	< 1 %	Cas-nr. 110-65-6 EF-nr. 203-788-6 Reach: 01-2119489899-05	H301 – H311 H331 – H314 H317 – H373

Bruttolisten - Diesel

Master Produkt	Biprodukt	Andet	Identifikation	Klassificering
<b>Diesel B7</b>				
	Brændstoffer, Diesel-; Uspecificeret gasolie	90-100 %	Cas-nr. 68334-30-5 EF-nr. 269-822-7	H226 – H304 H315 – H332 H351 – H373 H411
	Rapsolie, methylestere, rester	0-7 %	Cas-nr. 99035-75-3 EF-nr. 308-943-2	
	Fedtsyrer, talg-, methylestere	0-7 %	Cas-nr. 61788-61-2 EF-nr. 262-989-7	



## Trin 2

### Opbevaring og mængde af farlige stoffer

Følgende er en oversigt over de farlige stoffer der bruges i produktionen hos ZINKPOWER Odense A/S.

Navn:	Opløsning	Opbevaring	Mængde	Tilstand	Fare - sætninger
Saltsyre	30-31 %	Lukket Tank - syrelager	Ca. 10.000 L	Flydende	H290 – H314 H335
Saltsyre med (Vand + Kebosol)	1-9 %	Syrekar	Ca. 360.000 L.	Flydende	H290 – H314 H335 H302 H318
Affaldssyre	0-1 %	Syrekar lager	0– 25.000 L. men kun i en kort periode.	Flydende	H290 – H314 H335 H302 H318
Kebosol 2000		IBC	Max 1000 L.	Flydende	H302 H318
Zinc Chlorid udfases		IBC	Max 1000 L.	Flydende	H302 – H314 H335 – H410
Ammonium opløsning	19 %	IBC	Max 2000 L.	Flydende	H413 – H335 H412
Hydrogen Peroxid	35 %	IBC	Max 2000 L.	Flydende	H302 – H332 H315 – H318 H335
Diesel B7		Overjordisk Tank	Max 1800 L.	Flydende	H226 – H304 H315 – H332 H351 – H373 H411

### Forbrug Odense

Produkt	Leverandør	Mængde	Form
Zink	Boliden + ZP Services	Ca. 450 tons	Fast
Zink/Alu	Boliden	Ca. 0,5 tons	Fast
Zinc Chlorid (udfases)	S. Sørensen Thisted	Ca. 4-5 tons	Væske
Ammonium opløsning 19 %	S. Sørensen Thisted	12 tons	Væske
Hydrogenperoxid 35 %	S. Sørensen Thisted	12 tons	Væske
Ammonium Chlorid	S. Sørensen Thisted	0,5 ton	Pulver
Saltsyre	Scrap Solutions	100 -150.000 tons	Væske
Kebosol	Dipl. Ing. Herwig GMBH	1 - 2 tons	Væske
Diesel	DCC Energy	Ca. 20.000 liter	Væske

# Trin 3

## Risici for forurening af jord og grundvand

ZINKPOWER Odense A/S – tidligere C.M. Jernvarer Odense A/S (CM) - har med samme juridiske enhed drevet galvaniseringsvirksomhed m.v. fra ejendommen beliggende Teglværksvej 50, Odense siden 1971.

Ud fra mængden af farlige stoffer, er det relevant at se på Zink, mængden af saltsyre, behandlingen og oplaget af zink samt de kemikalier der bruges i forbindelse med fluss rensningen.

## Zink

Zink opbevares på fabrikken i fast form og behandles i flydende form i produktionen. Endvidere opstår zinken som et restprodukt i form af hårdzink og zinkaske.

### Zink i fast form:

Den faste form opbevares forsvarligt i blokke af ca. 1970 kg. indenfor i produktionshallen. Zinken sænkes i fast form forsvarligt ned i zinkgryden med smeltet zink som derefter opløses. Zinken i fast form udgør ikke nogen risiko for miljøet.

Oplaget af Zink og Zink/Alu i fastform udgør i sagens natur ingen væsentlig miljørisiko da der ikke vil kunne ske en kemisk spredning heraf.



## Zink i flydende form:

Zinken bliver først flydende når det sænkes ned i zinkgryden og smeltes ved minimum 419° grader. I tilfælde af et brud på selve gryden og deraf udslip af flydende zink vil det rende ned i et opsamlingsrum til formålet ved siden af i gryden (grydekælder). Herefter vil zinken hurtig overgå til fastform. Den flydende Zink i zinkgryden vurderes ikke at indebære nogen miljørisiko.



## Hårdzink:

Derudover findes der et restprodukt kaldet "hårdzink" som i forbindelse med produktionen ligger sig i bunden af Gryden. Hårdzinken tages op af zinkgryden 1 -2 gange om måneden og sælges primært til Norge. Her udvindes Zink i forskellige former, som efterfølgende anvendes i fx maling, dæk og medicinalindustrien m.fl.

## Zinkaske:

Når godset dyppes ned i zinken, skaber det en vis mængde aske. Zinkasken indeholder ca. 75-80% zink, som kan genanvendes. ZINKPOWER har et specielt anlæg i Neumünster som kan udvinde zinken af zinkasken og herefter genanvende dette direkte i zinkbadet.

Tidligere har virksomheden udvundet zink fra egne askebrændere, som kunne udvinde zink af zinkasken. Og da denne proces fandt sted ved brug af fyringsolie, og derved ikke nogen særlig CO2 neutral måde, og ikke jf. ZINKPOWER standard. Denne proces blev lukket ned da ZINKPOWER overtog, og alt asken blev herefter kørt til Neumünster, for at udvinde zink af asken. Og støv fra denne proces kan tidligere have givet anledning til en mindre forurening med tungmetaller i overflade jorden. Den eneste håndtering af asken er nu, fra produktionen til opbevaring i



den gamle bygning, hvor man tidligere har udvundet zink af asken. Og nu er der blot oplag af zinkaske i bigbags, som bliver opbevaret indtil der er til at køre et helt læs til ZINKPOWER Neumünster. Genbrug af zinken understøtter derved en bæredygtig og cirkulære økonomi i ZINKPOWER. Den beskrevne proces vurderes ikke til at udgøre nogen forureningsrisiko og derfor ingen relevans i BTR-sammenhæng.

Zinkasken opbevares på paller i big bags som er egnet til formålet, det opbevares tørt under tag på betongulv. Der opbevares max 24 tons ad gangen inden det bliver sendt til ZINKPOWER Neumünster i en lukket lastbil.

### **Zinkstøv:**

Når vi nedsænker gods i zinken, opstår der støv og damp som opsamles i vores filteranlæg. Dette zinkstøv sammen med vores fluss affald afhentes af Stena Recycling, der håndterer vores affald på mest mulige bæredygtige og miljømæssige måde.

Der opstår en vis mængde støv, i forbindelse med efterbehandling. Dette opsamles sammen med gulvopfej sammen med metalaffald da førstnævnte ofte indeholder meget tråd. I forbindelse med guldopfej og tråd, opbevares dette i en container som er tæt i bunden og bliver ligeledes bortskaffet i en container som er tæt i bunden.

Der kan forekomme zinkstøv i begrænset omfang på det galvaniserede gods hvorfor dette altid placeres under tag i en stor overdækket hal. Støv fra aktiviteterne, samt udendørs oplag (f.eks. de gamle ophængsåg), vurderes at have lille relevans i BTR-sammenhæng, da man minimerer mængden af gamle åg på udendørs oplag. På disse ophængsåg, er zinken i fastform. Støv fra transporten af varmforzinkede emner giver en mindre risiko for nedsivning af metaller med regnvand, og vurderes at have lille relevans i BTR-sammenhæng, da man ikke længere opbevarer galvaniserede emner udenfor, og der er også zink i regnvand som lander på pladsen.



### **Syre:**

Virksomheden opbevarer relative store oplag af syre noget og der er opsamlingskælder under syrehallen. Skulle der komme syre på gulvet eller opstå en utæthed i en af syretankene opsamles syren i vores gulvtank og pumpes op i et buffer-klar eller vores affaldssyrekar.

Alle syrekar og fluss kar gennemgås for brud med jævne mellemrum - minimum 1 gang om året. Disse kar gennemgås, ved at de pumpes tomme for syre eller fluss hvorefter slam og tabte emner fjernes. Jernemner bortskaffes i metal affald og syreslam bortskaffes igennem Fortum Waste Solutions.

Når karrene er tømt og rengjorte bliver karrene inspiceret for brud revner eller huller i glasfiberskallen. Mindre reparationer foretages af den tilknyttede værksteds- og vedligeholdelsesafdeling. Større reparationer foretages af eksterne håndværkere med speciale i glasfiber eller Plast. Glasfiber i

syrebadene vil det på sigt blive skiftet ud med en PE-HD-inliner, da dette har vist sig at være bedre for miljøet og menneskerne som arbejder med det.

Sidste år erstattede ZINKPOWER det gamle flusskar, med et nyt og bedre produktionsmæssigt placeret flusskar. Under udgravning til dette kar, fandt man en kraftig jordforurening af tungmetaller, heriblandt zink, som angiveligt stammer fra mange års varmforzinknings aktivitet. Det vurderes at denne forurening var af ældre dato. Forinden etableringen blev der etableret syrerestistent gulv samt opsamlingskælder.

På syrelageret er der 1 bufferkar med ca. 25.000 l. Dette bufferkar anvendes til opbevaring affaldssyre samt som reservekar i tilfælde af brud på et syrekar. Med affaldssyre menes der syre med lav syreindhold som pumpes over i et af de resterende syrekar for at give plads til ny syre. Dette gøres med en dykpumpe. Når affaldssyren er pumpet over i bufferkarrene, bestilles der afhentning fra Fortum Waste Solutions så der altid er tilstrækkeligt med lagerkapacitet. Afhentninger sker inden for en uge. Som ekstra sikkerhed er der sikringskar, i tilfælde af brud på lagertanken (som indeholder ca. 10.000 l) til syre.

Påfyldning og afhentning foregår inde i syrehallen, hvor der er en opsamlings studs på et område med opsamling.



## Fluss:

Før godset varmforzinkes, dyppes det ned i et flussbad. Flussbadet er bestående af Zinc Chlorid, Ammonium Chlorid, Hydrogenperoxid, Ammoniakvand, og sikrer at zinken binder sig til stålet, og det giver en pænere og mere ensartet overflade. Zinc Chlorid udfases april/maj 2022, idet der er investeret i et nyudviklet genbrugsanlæg nu, tages i drift (se venligst nedenfor). Zinc Chlorid håndteres med truck og i et sikkert område, hvor der er opsamling i tilfælde af spild. Palletankene opbevares i nærheden af syrehallen, hvor det opbevares på et sikret område med stor spildbakke.

Det gamle fluss regenereringsanlæg kan have givet anledning mindre forurening med tungmetaller i overflade jorden i forbindelse med tømning af slam/flusskager. Dette blev opsamlet i en vippecontainer, som var placeret i en lille spildbakke for herefter at blive tømt over i en container. I den forbindelse har der været en potentiel risiko for en mindre forureningsituation under tømning eller vis en lækage fra anlægget eller containeren. Det gamle anlæg, tages nu af miljøhensyn ud af drift.



Nyt recycling fluss anlæg: Som nævnt udfases "Zink Chlorid" i produktionen da ZINKPOWER Odense har installeret et helt nyt recycling fluss anlæg. Anlægget er velkendt idet samme anlæg allerede er installeret på mange fabrikker i verden inde for ZINKPOWER koncernen. Anlægget fungerer ud fra samme princip med en traditionel filterpresse. Der vil dog være mere fokus på arbejdsprocessen for de medarbejdere som skal udføre arbejdet med at tømme.



Det nye anlæg er placeret midt i fabrikken op mod syrehallen, i et sikret område med spildbakke.

Palletankene med kemi bruges til flus rensningsanlægget står i samme sikrede område som fluss anlægget med opsamling med henblik på at undgå eventuelle miljøhændelser. Et risikoscenarie er at IBC palletankene kan vælte under transport med gaffeltruck i forbindelse med aflæsning eller lign. De steder, hvor der anvendes IBC, er der indrettet passende opsamlingskapacitet. Alle truckførere er instrueret i at

anvende gaffeltrucks med rette løftekapacitet til opgaven. Leverandøren oplyser altid vægten på palletanken som er tydeligt angivet. Derudover er de instrueret i at køre forsigtigt, og med tårnet vipet helt tilbage så palletanken hviler ind mod trucken.



## Diesel:

Der anvendes diesel til trucks og til opvarmning af smedeværksted. I smedeafdelingen forefindes en 1800 L. diesel olietank, som er placeret i en spildkasse/bakke, som sikrer tanken for evt. spild. I denne sammenhæng er den største risiko ved påfyldning/tankning.



Anlæg vurderes ikke at give anledning til nogen forureningsmæssig risiko.

## Konklusion:

Det er ZINKPOWER 's overordnede vurdering i forhold til BTR-trin 1-3 at der med de ovenanførte miljøtiltag som for nyligt foretaget, at der ikke er nogen væsentlig risiko for fremtidig jordforurening. På den baggrund vurderes det derfor ikke at være nødvendigt at gennemføre en BTR-trin 4-8 undersøgelse.

ZINKPOWER Odense

Teglværksvej 50

5220 Odense SØ

CVR: 31457513



Jysk Energi indkøber certifikater til faktisk forbrug hvert år.

Dette certifikat følger aftalen fra 01/01 2021 til 31/12 2022

Produkt: Klima EI

Forventet forbrug pr. år for CVR: 34457513


2.670.937 kWh

Dette certifikat **Udløber d. 31/12 2022**

Målepunkter dette certifikat dækker:

571313155411590186

## HER KØBER VI CERTIFICERET KLIMAVENLIG STRØM

  
Udstedt af Lars Naur

Dermed støtter vi dansk klimavenlig  
strømproduktion, mindre CO2  
udledning og et renere miljø  
for os alle.



JYSK ENERGI





## **Bilag B**



ZINKPOWER Odense A/S  
Teglværksvej 50  
5220 Odense SØ

Virksomheder  
J.nr. 2020 - 21589  
Ref. LANIE/PEMJE  
Den 29. juni 2022

## **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for ZINKPOWER Odense A/S**

Miljøstyrelsen har den 21. december 2021 modtaget en ansøgning om udvidet driftstid fra ZINKPOWER Odense A/S (herefter ZPO).

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>1</sup>.

ZPO er omfattet af bilag 1, listepunkt 2.3c (Anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal med en råstål-kapacitet på 2 tons/time) i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Der er ikke tidligere truffet afgørelse om basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 15, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbkg. §15 stk. 1.

### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

### **Oplysninger**

Miljøstyrelsen har den 12. april 2022 modtaget en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen<sup>3</sup>), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-virksomheden (inkl. for det ansøgte projekt). Listen indeholder oplysninger om trin 1-3<sup>4</sup> og vedlagt som bilag A.

Miljøstyrelsen har modtaget oplysninger om virksomhedens bilag 1-aktiviteter og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Herunder er det oplyst, hvilke anlægsområder disse aktiviteter foregår på.

Herudover har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om mængder i forbindelse med brug, fremstilling og frigivelse, samt håndtering, levering, opbevaring og anvendelse af de relevante stoffer.

---

<sup>1</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

<sup>3</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

<sup>4</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

## Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport (for hele virksomheden) efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Årsagen er, at de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-virksomheden og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre risiko for forurening af jord- og grundvand.

Der er i de senere år udført en række forbedringer på virksomheden til forebyggelse af forurening fra anlægget. Særligt siden ZPO overtog virksomheden i 2020 har der været fokus på indretning og drift der forebygger forurening. Som eksempler på ændringer, der har minimeret risikoen for forurening, kan nævnes:

- Opkant i port ved *dieseltank* - således at evt. spild ved tankning kan opsamles på beton-gulvet i hallen
- *Syreopfyldning* flyttet ind i syrehallen – således at evt. spild kan opsamles i opsamlings-kælder. Påfyldningen var tidligere placeret udvendig på bygning med risiko for spild til ubefæstet areal
- *Fluss-regenereringsanlæg* erstattet af nyt anlæg, placeret længere inde i hallen og med tilhørende kemi-palletanke placeret i sikret område med opsamling – således at evt. spild kan opsamles. Det tidligere anlæg med tilhørende kemi-palletanke og container til slam/fluss-kager var placeret tæt på ydervæg med port og risiko for spild til ubefæstet udendørsareal
- *Galvaniserede emner* opbevares på belægning og under tag – således at metalholdigt støv kan opsamles ved fejning. Tidligere stod færdigbehandlede emner udendørs på ubefæstet areal med risiko for, at metalholdigt støv kunne spredes til omgivelserne med vind eller regn
- Regelmæssig *fejning af udendørsarealer* – således at metalholdigt støv opsamles og ikke ender i regnvandskloakken med risiko for forurening af recipient.

Der er ingen processpildevand og ingen nedgravede installationer (tanke eller olieudskillere). Der er opsamlingskælder/-kar under syrekar og –tanke, samt under zinkgryden.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, i overensstemmelse med ZPO, at anlægget ved indretning og drift er sikret mod længerevarende forurening af jord og grundvand fra anvendelsen af de kortlagte, relevante farlige stoffer.

## Partshøring

Der er foretaget høring af ZINKPOWER Odense A/S i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar fra virksomheden den 28. juni 2022. Virksomheden har ingen indsigelser eller kommentarer til afgørelsen.

## Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen til udvidet driftstid.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen

- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

#### **Offentliggørelse og annoncering**

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen  
Laila Nielsen

Bilag A: Liste over farlige stoffer af 12. april 2022

## **Bilag C**

Odense Kommune, Nørregade 36, 5000 Odense C

ZINKPOWER Odense A/S  
Teglværksvej 50  
5220 Odense SØ

By- og Kulturforvaltningen

Natur og Miljø  
Industri og Miljø

Nørregade 36  
5000 Odense C

www.odense.dk

Tlf. +4565512410

E-mail  
miljo@odense.dk

## Udtalelse til Zinkpower Odense A/S' ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af driftstid

Odense Kommunes udtalelse jf. Godkendelsesbekendtgørelses §7 stk. 3 i forbindelse med behandling af ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af driftstid hos Zinkpower Odense A/S.

Odense Kommune har modtaget ansøgning via BOM den 16. december 2021.

### Kommunens planlægning

Landzone- og Bygningsmyndighedens udtaler følgende:

#### Formål:

Virksomhedens daglige driftstid er 06.00-18.00. De ønsker at udvide i dagene mandage til torsdage med yderligere 4 timer fra 18.00-22.00 jf. det fremsendte materiale.

Ejendommen er beliggende på adressen **Teglværksvej 50, 5220 Odense SØ, matr.nr. 11c, 11ai Ejby, Odense Jorder.**

#### Planmæssige forhold:

Ejendommen er beliggende i byzonen og er jf. **Kommuneplan 2020-2032 beliggende indenfor rammeområde 13.E.1 – Teglværksvej**, hvor den generelle anvendelse er erhvervsområde, mens den specifikke anvendelse er angivet til let industri og håndværk.

Endvidere er ejendommen omfattet af gældende **lokalplan nr. 14-278 - For området ved Teglværksvej mellem Nyborgvej, Lindved å og Odense å.**

Ejendommen er placeret indenfor område A, som er udlagt til erhvervsformål (se nedenstående kortudsnit).

Myndigheden kan jf. det fremsendte materiale udlede, at virksomheden ikke med nærværende ansøgning ændrer på anvendelsen af ejendommen og/eller den lovligt eksisterende bebyggelse.

Vi kan på den baggrund konkludere, at en udvidet driftstid ikke vil være i strid med planens bestemmelser. Myndigheden henviser dog til, at øvrig lovgivning samt tinglyste servitutter og deklarationer skal sikres overholdt.

DATO

10. februar 2022

REF.  
PKC

JOURNAL NR.

09.02.00-P19-5-21

31457513

Etablering af midlertidige opholdssteder til nyankomne flygtninge:

Myndigheden kan orientere om, at der ikke er truffet afgørelser med henblik på etablering af midlertidige opholdssteder til nyankomne flygtninge i områder belastet med støj fra projektet.

Udklip af kortmateriale fra lokalplan nr. 14-278:



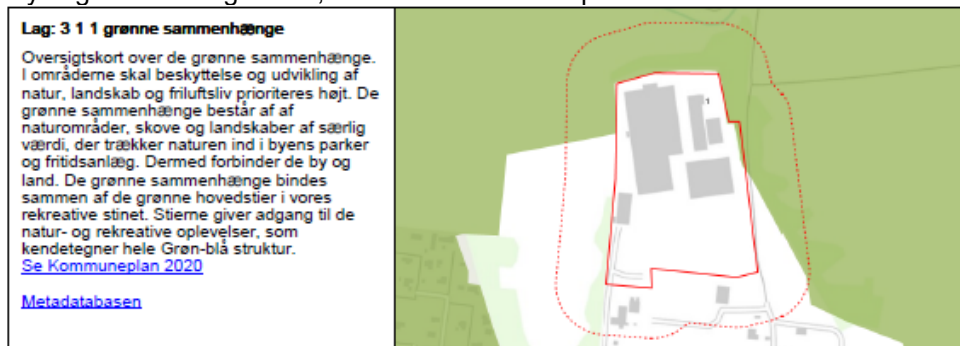


Skråfoto, Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering:



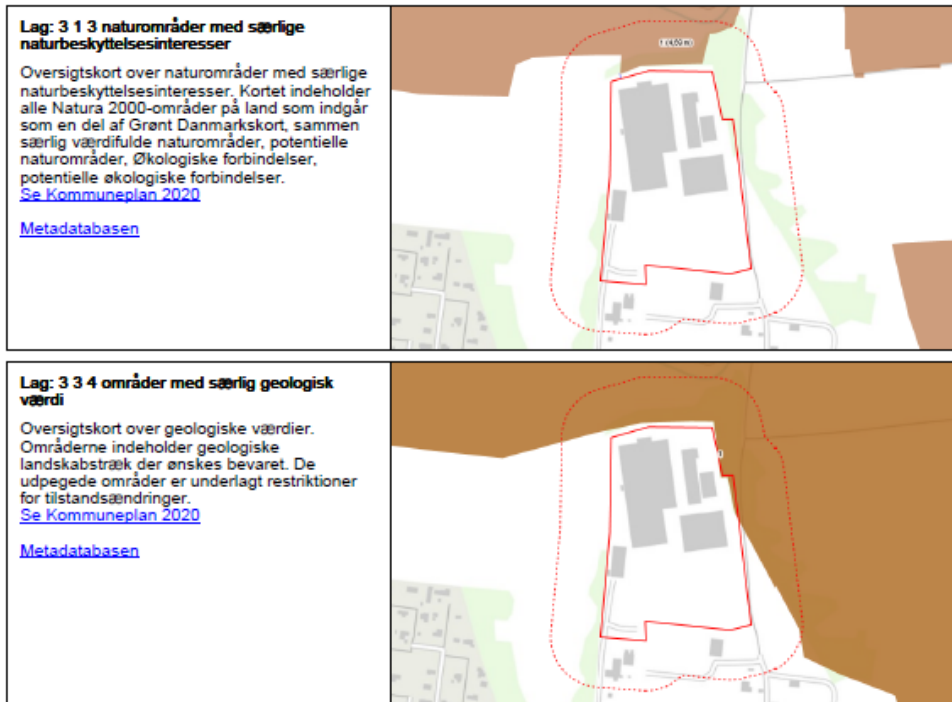
Ejendommen er jf. Kommuneplan 2020-2032 omkranset af de grønne sammenhænge.

Myndigheden antager ikke, at udvidet driftstid vil påvirke disse forhold.



Nord for ejendommen, i landzonen, forefindes en blå sammenhæng i form af åen, hvor Natura 2000 gør sig gældende. Dette må ikke påvirkes ved den øget driftstid, ligesom ovenstående grønne områder ikke må påvirkes negativt. Derudover gør vi særligt opmærksom på den særlige geologiske værdi.

Holistisk set, kan myndigheden med udgangspunkt i det fremsendte materiale ikke endeligt udlede, om det ansøgte, vil medføre kumulative effekter på en eller flere af disse gældende forhold. Vi har ikke yderligere bemærkninger hertil.



### Overfladevand, vandplaner og spildevandsforhold

Jf. Zinkpowers miljøgodkendelse og spildevandsforhold af 26. januar 2005 afsnit 2.3 afledes der ingen processpildevand fra selve produktionen. Under antagelse af at dette forhold stadig stemmer overens med de faktiske forhold for den nuværende produktion vil den forøgede driftstid ikke have relevans for spildevandsforholdene.

Odense Kommune, Industri og Miljø, spildevandsteam har på ovenstående baggrund ingen bemærkninger til spildevandsforholdene.

### Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-område er nr. 114 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å, ca. 60 meter fra virksomheden. Natura 2000-området er her afgrænset til Odense Å. En miljøgodkendelse er jf. habitatbekendtgørelsen<sup>1</sup> betinget af, at Natura 2000-området ikke påvirkes væsentligt.

Det er Odense Kommunes vurdering, at et forhold af særlig betydning for den angivne lokalitet vil være evt. udledning af spildevand til Natura 2000-området. Det fremgår dog af miljøgodkendelse og spildevandsforhold af 26. januar 2005, at dette ikke er tilfældet.

På denne baggrund er det Odense Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil resultere i en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Nr. 2091 af 12. november 2021

---

### **Bilag IV-arter**

Det er ligeledes Odense Kommunes vurdering, at det ansøgte, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter eller ødelægge plantearter ligeledes oplistet på habitatdirektivets bilag IV.

Odense Kommunes vurdering er foretaget på baggrund af, at der i det ansøgte ikke fremgår, at der skal foretages yderligere anlægsarbejde, hvilket kan omfatte fældning af træer, der potentielt kan være yngle- eller rastested for flagermus.

### **Trafikale forhold**

Odense Kommune har ikke bemærkninger til de trafikale forhold.

Venlig hilsen

Pernille Kiilsholm Christensen  
Civilingeniør

Direkte tlf. +4565512498  
Mobil +4529696816  
E-mail [pkc@odense.dk](mailto:pkc@odense.dk)

## **Bilag D**



## Bilag D: Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022.

*Jordforureningsloven (JFL):*

Lovbekendtgørelse om forurenede jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

*Planloven (PL):*

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

*Naturbeskyttelsesloven:*

Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1986 af 27. oktober 2021.

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

*Standardvilkårsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

*Affaldsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.

*Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

*Luftkvalitetsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.

*Spildevandsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.

*Habitatbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

*Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

*Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer*

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

### Vejledninger fra Miljøstyrelsen

*Miljøgodkendelsesvejledningen:*

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

*Luftvejledningen:*

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

*B-værdivejledningen:*

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

*Støjvejledningen:*

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

*Supplement til støjvejledningen:*

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

*Spildevandsvejledning*

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>

*Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

*Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder*

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

*Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter*

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

*Lugtvejledningen*

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

*Habitatvejledningen*

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

### **Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen**

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

### **BREF-noter**

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

### **Andet materiale**

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03