



ZINKPOWER Holstebro A/S
Sønderlundsvej 4-6
7500 Holstebro

Virksomheder
J.nr. 2026 - 24367
Ref. SOEAN / PEMJE
Den 26-08-2026

Afgørelse om, at opførelse af ny site for zinkgalvanisering hos ZINK-POWER Holstebro A/S ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 06-01-2026 modtaget jeres ansøgning om projektet iht. Miljøvurderingsloven via Byg og Miljø.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Virksomhedens drift vil ikke have konsekvenser for miljøkvalitetsnormen for området. Virksomheden er placeret i erhvervsområde, lokalplan nr. 1246, tæt på anden virksomhed, samt op til Ny Skivevej og tæt på Holstebromotorvejen samt Struer – Holstebro jernbane.

Procesanlægget placeres indendørs i bygninger der designes til processerne der foregår i anlægget, så miljøpåvirkninger reduceres og forebygges mest muligt.

ZINKPOWER har med fremsendelse af sagen beskrevet miljøpåvirkningerne ift. Driftsområde, indretning af miljømæssige tiltag og formål, miljøeffekt ift. Konsekvenser for miljøområdet, på følgende måde:

Område	Miljømæssigt tiltag	Formål / miljøeffekt
Produktionsområde	Indkapsling og tæt befæstning uden afløb	Forebygger udslip til jord og grundvand
Generel drift	Ingen direkte kontakt mellem processområder og terræn	Minimerer risiko for forurening

¹ [Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

Hårdzink	Opsamling og videresalg til genanvendelse	Ressourceudnyttelse og affaldsreduktion
Zinkaske	Genanvendelse via genvindingsanlæg i Tyskland	Cirkulær produktion og reduceret ressourceforbrug
Zinkaske – opbevaring	Bigbags på tæt areal uden afløb	Forhindrer spredning af zinkstøv
Zinkstøv	Opbevaring under tag på tæt befæstning uden afløb	Hindrer afløb til kloak og miljø
Syrehallen	Opsamlingskælder og gulvtank til spild	Beskytter jord og grundvand ved spild
Syrehallen	Indkapslet PE-konstruktion (patenteret system)	Øget driftssikkerhed og miljøbeskyttelse
Skyllekar	To skyllekar før flux	Reducerer kemikalieforbrug og dannelse af hårdzink
Fluxproces	Kontrolleret fluxsammensætning og jernreduktion	Stabil drift og mindre affald
Flux og kemikalier	Spildebakker og sikrede opbevaringsområder	Forebygger miljøhændelser
IBC-tanke	Opsamlingskapacitet i alle relevante områder	Begrænser konsekvenser ved spild / uheld.
Transport	Instruktion og oplæring af truckførere	Reducerer risiko for spild og uheld

Overfladevand bortskaffes via kommunal separatkloakering. Grundvandet beskyttes gennem etablering af barriere for jord- og grundvandsforurening.

Naturområder er beskyttet gennem kommunalt plangrundlag der sikrer, at erhvervsaktivitet ikke konflikter med naturområderne.

Miljøgodkendelsen til virksomheden sikrer, at når ZINKPOWER etablerer en drift der overholder godkendelsens vilkår, bliver naboer og miljøforhold omkring virksomheden ikke påvirket væsentligt negativt som konsekvens af virksomhedens drift.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A. Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 4 b iii) i

miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag i screenings-skemaet, bilag A.

Vurdering af deposition til overfladevand

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en påvirkning af overfladevande, der vil medføre en tilstandsændring eller hindre målopfyldelse. Der er lavet konkrete vurderinger på den sø, der modtager den største deposition af zink (300 m fra virksomheden i nord-vestlig retning), Holstebro Vandkraftssø og kystvandområde Kås Bredning & Venø Bugt inden for en radius på 15 km fra virksomheden. Vurderingerne er lavet for deposition af zink. Konklusionerne vil være gældende for alle andre overfladevande i andre afstande og retninger fra virksomheden.

Deposition af forurenende stoffer til terrestriske miljø

Vurderingen tager udgangspunkt i, om projektet kan medføre en væsentlig påvirkning af de naturtyper eller arter, som Natura 2000-området er udpeget for at beskytte.

For terrestriske naturtyper (eng, overdrev, hede, skov m.v.) vurderes påvirkningen derfor typisk på baggrund af:

- størrelsen af den ekstra deposition,
- baggrundsbelastningen,
- stoffets økotoksikologiske egenskaber,
- naturtypens følsomhed,
- om der kan forventes akkumulering i jord eller vegetation.

For den aktuelle placering Sønderlundvej 6, Holstebro gælder, at arealanvendelsen primært er landbrugsarealer, endvidere præger infrastruktur anlæg som motorvej, omfartsvej og jernbane samt andre allerede etablerede virksomheder også området.

Fra Virksomhedens oplysninger (COWI beregning 04-08-2026) oplyses de maksimale depositioner til græsarealer:

Naturtype Zn deposition $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{år}$	
Græs	3900

Der findes tålegrænser for zink i terrestrisk natur på $7000 \mu\text{g}/\text{m}^2/\text{år}$. I forbindelse med de fremsendte oplysninger vurderer Miljøstyrelsen, at den mest

²[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

sammenlignelige naturtype, i forhold til virksomhedens beliggenhed, er græs. På baggrund af beregningerne fra COWI vurderer Miljøstyrelsen, at projektets bidrag alene er beskedent. Det vurderes derfor usandsynligt, at depositionen i sig selv vil kunne medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, forudsat at der ikke forekommer særlige lokale forhold eller en allerede betydelig belastning med zink.

Lokalplan (lp1246) angiver, at:

"Det nærmest liggende Natura 2000-område er N64 Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede. Afstanden hertil er omkring 9,8 km."

og videre:

"Det er Holstebro Kommunes vurdering, at projektet inden for lokalplanområdet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering."

Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en påvirkning af det terrestriske miljø, der vil medføre en tilstandsændring eller hindre målopfyldelse.

Zink (Zn) er et naturligt forekommende sporstof, som allerede findes i jord og vegetation.

Zink er samtidig et essentielt mikronæringsstof for planter og dyr. De beregnede depositioner ligger på et niveau, hvor der ikke forventes akutte eller målbare økotoxikologiske effekter på vegetation, jordbundsorganismer eller almindeligt forekommende dyrearter. Der forventes heller ikke ændringer i artssammensætning eller naturtilstand som følge af den beregnede ekstra belastning alene.

For Natura 2000- og habitatvurderinger findes der ikke generelle nationale acceptkriterier eller kritiske belastningsgrænser for zink svarende til de tålegrænser, der anvendes for kvælstof.

Der er fastsat en tålegrænse for zink i terrestrisk natur til 7000 µg/m²/år. Virksomheden har oplyst at den maksimale deposition til græs er 3900 µg/m²/år

Miljøstyrelsen vurderer, at projektets bidrag af zink ikke indebære risiko for en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder, beskyttede naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget.

Høring

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Holstebro kommune. Kommunens kommentarer fremgår af screeningsskemaet.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 26-08-2026

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med 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-foedevare-klagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 23-09-2026.

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.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Søren Andersen

Kopi til:

Holstebro Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Miljø og Produktion dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

