



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: ZINKPOWER Etablering af ny virksomhed til varmforzinkning

MST-journalnummer: 2025-102142

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

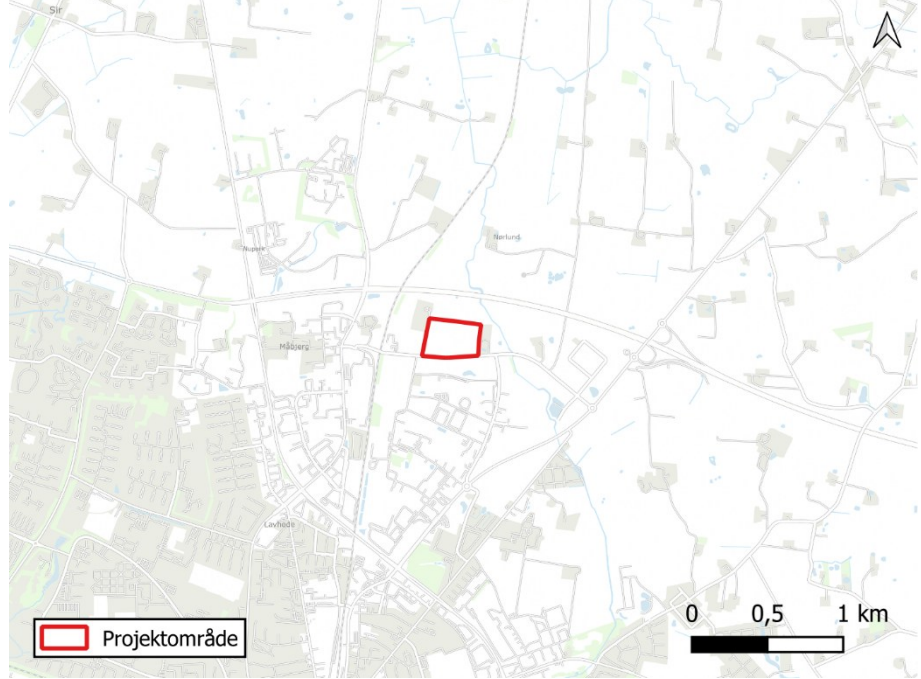
Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 eller senere ændringer). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektet omfatter etablering af en ny fabrik på Sønderlundsvej 4-6 i Holstebro, hvor rå metalelementer zinkgalvaniseres i indendørs zinkbade og efterfølgende tørres. Yderligere vil der på lokationen foregå sandblæsning, lakering samt metallisering af stålemner. Når denne proces er færdig, hænges jernet til afdrypning. Herefter kan det leveres videre til de gældende aftagere.	Med dette projekt etableres en ny virksomhed omfattet EU's IED BREF og af Miljøbeskyttelseslovens §33 optaget på bilaget til godkendelsesbekendtgørelsen med listepunkt nr. 2.3. Forarbejdning af jernmetaller: c) Anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal med en råstålkapacitet på mere end 2 tons/time. (s). Projektet er også omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 4 b iii) anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		Miljømyndigheden er således forpligtet til at foretage en vurdering af projektets indvirkninger på miljøet. Miljøstyrelsen er myndighed for det aktuelle projekt og i det følgende vil der blive foretaget en screeningsafgørelse.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	ZINKPOWER Holstebro A/S Skivevej 170 7500 Holstebro Mail: holstebro@zinkpower.com Tlf.: +45 9746 1144	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Kontaktperson bygherre: Niclas Adelsparre Skivevej 170 7500 Holstebro Mail: Niclas.Adelsparre@zinkpower.com Tlf.: +45 29 29 43 21 Kontaktperson rådgiver: Carsten Schledermann Parallevej 2 2800 Kgs. Lyngby Mail: casr@cowi.com Tlf.: +45 5640 6477	
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for	Sønderlundsvej 4-6, 7500 Holstebro Matrikel nr. 9v Måbjerg, Holstebro Jorder og 4i Sønderlund, Holstebro Jorde	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Projektet berører kun Holstebro Kommune.	Holstebro Kommune har den 7. november 2025 udtalt sig iht. Godkendelsesbekendtgørelsens § 7 Miljøstyrelsen har efterfølgende bedt Kommunen om høringssvar. Kommunens høringssvar er indarbejdet i afgørelsen af nærværende screening.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	 0 0,5 1 km Projektområde	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)				Virksomheden har fået udarbejdet lokalplan for området hvor den nye fabrik etableres  Lokalplanområdet omfatter et område på ca. 27 ha beliggende i den nordøstlige del af Holstebro som vist med en cirkel på indsatte kort.
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X		

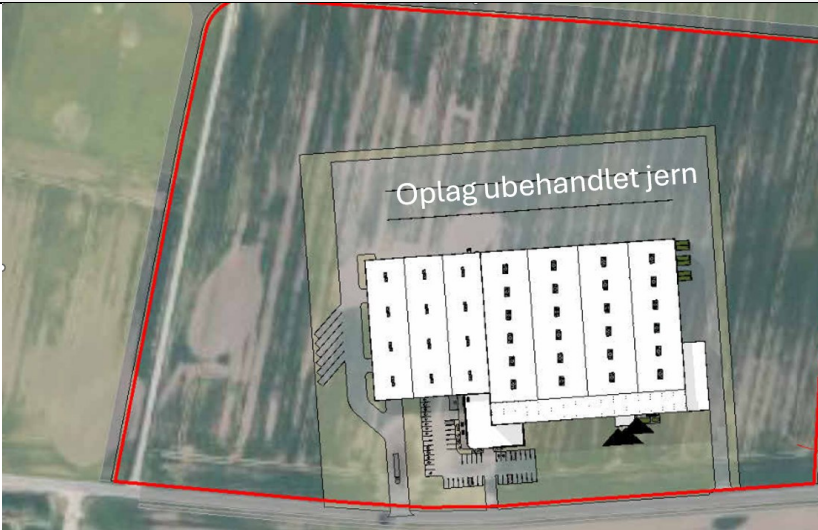
Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Punkterne relevante for projektet er: Punkt 4 e) Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces.	Se tidligere bemærkning (s.1)
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav			ZINKPOWER Holstebro A/S Skivevej 170, 7500 Holstebro Matr. Nr.: 9a Måbjerg Ejerlav: Holstebro Jorder	Virksomheden foretager en udflytning af virksomheden fra Skivevej 170 til på Sønderlundsvej 4-6 i Holstebro. Virksomheden udflytter aktiviteten der omfatter hovedtypen af virksomheden jf. bilaget til Godkendelsesbekendtgørelsen. Udflytningen er således godkendelsespligtig iht. Miljøbeskyttelseslovens § 33.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²			Området vil efter projektets realisering blive benyttet til: • Zinkgalvanisering af stålemner • Sandblæsning af stålemner Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² vil være 14. 251 m ² Det fremtidige samlede befæstede areal (ekskl. bygninger) i m ² vil være 18.550 m ² . Udvendig belægning til tung trafik udgør 16.220 m ² og udvendig belægning til let trafik udgør 2.330 m ² (parkering)	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²		Der vil med projektet blive befæstet 22.450 m ²	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af		Inden for projektområdet ligger grundvandet mellem 0.5-3 meter afhængigt af årstiden, hvor det er højest i vinterhalvåret. Det kan derfor ikke udelukkes, at det kan blive nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejderne. Den oppumpede mængde grundvand forventes at være ca. 1000 m³. Projektets samlede grundareal er 78.350 m². Projektets bebyggede areal vil være 14.251 m². Projektets nye befæstede areal vil være 18.550 m² Projektets samlede bygningsmasse vil være 235.000 m³. Projektets maksimale bygningshøjde vil være 20 m, hvor 20 m vil være den højeste bebyggelse (med undtagelse af de to skorstene til scrubber og filterunit). Ingen	Ingen bemærkninger.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til rensesanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til		Projektet vil ikke give anledning til yderligere anvendelse af råstoffer eller typerne heraf end der ellers ses ved andre lignende anlægsprojekter og fabriksetableringer. Materialer som beton, sand, grus, stål, asfalt og diesel vil blive anvendt. I anlægsfasen vil vandforbruget bestå af almindeligt brugsvand på arbejdsområdet/byggepladsen. Det aktuelle forbrug kendes ikke, men forventes ikke at være forskelligt fra lignende anlægsarbejder. I anlægsfasen vil der blive generet byggeaffald, som bortskaffes til genanvendelse hos en godkendt affaldsmottager. Forurenet jord/materiale fra opgravningen vil blive bortskaffet til godkendt deponi. De aktuelle mængder affald og forurenet jord kendes ikke, men forventes ikke at vige fra lignende anlægsprojekter. I anlægsfasen pumpes regnvand til olieudskillere, som vil lede vandet videre til eksisterende systemer mod det kommunale rensningsanlæg. Olieudskillere vil løbende blive tømt af en slamsuger. Sanitært spildevand sendes til rensesanlæg. Der sker ikke direkte udledning af spildevand til vandløb, søer og hav i anlægsperioden.	Holstebro Kommune har i forbindelse med virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse udtalt følgende til sagen. ”Zinkpower har d. 06.10.2025 ansøgt Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse til etablering af ny fabrik på Sønderlundvej 4-6, 7500 Holstebro. Miljøstyrelsen er godkendelsesmyndighed, hvorfor Holstebro Kommune har nedenstående bemærkninger, jf. § 7 stk. 3 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Spildevandsforhold Sønderlundvej 4-6 i Holstebro er jf. Holstebro Kommunes Spildevandsplan 2020-2030 planlagt til at være separat kloakeret. Der er tilslutningspligt for tag- og overfladevand og sanitær/evt. processpildevand. Dermed skal der laves tilslutningstilladelser. Spildevandsmyndigheden er i kontakt med virksomheden og Miljøstyrelsen. Der gøres opmærksom på, at der foregår et arbejde i form af en ny lokalplan som Holstebro Kommunes planmyndighed står for. I denne forbindelse er spildevandsmyndigheden også inddraget. Spildevandsmyndigheden ser at der kan findes en løsning af spildevandsforholdene. Trafikale forhold Ingen bemærkninger. Forhold til kommunens planlægning

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		I anlægsfasen vil regnvand blive håndteret ved udledning til offentligt regnvandssystem Anlægsperioden forventes at foregå fra 03/2026 – 10/2027.	Virksomheden er beliggende i område reguleret af lokalplan nr. 1106. På side 4: Den projektafgrænsning, der er anvendt, stemmer ikke overens med det areal, Zinkpower har budt på. Hvis dette er et problem, skal der rettes til på alle fire sider af grunden, på baggrund af vej og ledningskorridor. På side 5: Det oplyses, at det samlede grundareal er 85.000 m², men hvis der skal tages udgangspunkt i det areal, Zinkpower har budt på, er det et mindre areal. Forhold til efterlevelse af vandområde- og naturplaner Ingen bemærkninger. Natura 2000-område Ingen bemærkninger. Bilag IV-arter Der er registreret padder i de omkringliggende vandhuller, herunder bilag IV-arten stor vandsalamander i en sø både øst og nord for projektområdet. De arealer, der bebygges, er dyrkede marker, og det vurderes, at projektarealerne ikke er oplagte arealer for padder at fouragere eller raste på. Det vurderes desuden, at padder fra de to søer med kendt forekomst af stor vandsalamander vil opholde og sprede sig i området via de udyrkede arealer ved læhegnet øst for projektområdet, hvortil der iht. projekttegningen holdes en afstand på mindst 30 meter. Natur har derfor ingen yderligere bemærkninger til projektet. Byggesag

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			Parkering vil muligvis kræve dispensation jf. lokalplanen §7 stk. 3 (Såfremt de er placeret mellem vejmidte og facadebyggelinje) Projektet kræver selvfølgelig byggetilladelse Vi forventer, at der skal etableres brandhaner i forbindelse med projektet Projektet er muligvis omfattede af tekniske forskrifter (som Zinkpower allerede er i dag på deres nuværende placering)".
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:		Projektet omfatter varmforzinkning med et forbrug på op til 2.100 tons zink per år svarende til 10 tons zink per dag. Der forventes en produktion på op til 35.000 tons smelte per år. Udendørs oplag: Emner til forzinkning (ikke-forzinket sort jern/stål) oplagres i timer – få dage på befæstede udendørs arealer nord for fabrikken, indtil behandling. Indendørs oplag: Al forbehandling, afrensning, afsyring, bejdsning og forzinkning af emnerne udføres inde i bygningen. Efter forzinkning opbevares færdige emner i bygningen og lastes på lastvogn til bortkørsel inde i bygningen. Alle zink- og kemikalie-oplag til produktionen er placerede inde i bygningen.	Virksomhedens processer foregår indendørs, og virksomheden har oplyst til Miljøstyrelsen, at der opføres et nyt anlæg og det betyder, at de nyeste teknologier ift. miljøbeskyttelse implementeres på virksomheden. Opbevaring af ubehandlet sort jern/stål på udendørs arealer vil medføre, at emnerne ruster og rust kan forekomme på det befæstede areal. Jf. Jordforureningsloven vurderes rust fra oplag af jernemner (f.eks. korrosionsprodukter fra lagrede metaldele) ikke isoleret fordi det ser rustent ud, men ud fra om kan have en skadelig virkning på mennesker, miljøet eller drikkevandet. Rust i sig selv (jernoxid) anses normalt ikke som et miljøfarligt stof med stor sundheds- eller miljømæssig risiko, men kan være et alarmsignal for om der har været oplagret materialer der kan have afgivet forurening. I det aktuelle tilfælde er her tale om oplag af ubehandlet råjern på befæstet areal.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)											
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen			De nævnte råvarer og mellemprodukter anvendes og opbevares alle indendørs i fabriksbygningen på befæstede arealer.											
		<table><tr><th>Råstof</th><th>Forbrug - tons/år</th></tr><tr><td>Zink</td><td>2.100</td></tr><tr><td>Syre</td><td>350</td></tr><tr><td>Leraclean</td><td>20</td></tr><tr><td>Salmiakpulver</td><td>1,5</td></tr><tr><td>Brintoverilte</td><td>20</td></tr><tr><td>Ammoniakvand</td><td>3</td></tr></table>		Råstof	Forbrug - tons/år	Zink	2.100	Syre	350	Leraclean	20	Salmiakpulver	1,5	Brintoverilte
Råstof	Forbrug - tons/år													
Zink	2.100													
Syre	350													
Leraclean	20													
Salmiakpulver	1,5													
Brintoverilte	20													
Ammoniakvand	3													

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)			
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen		Affedter (kun i opstartsfasen)	120				
		Afsyring (kun i opstartsfasen)	100				
		Der bliver ikke produceret mellemprodukter på fabrikken.					
		Der produceres ca. 35.000 tons smelte per år.					
		I driftsfasen forventes der et årligt forbrug på 1.000 m³ fordelt som nedenstående tabel:					
		Anvendelse af vand: kun sanitært	Årlig mængde i m³				
		Vand ind	1000				
		Vand ud sanitetskloak	1000				
		6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald:			Affald	Tons/år	Industriaffald bliver sendt til godkendt affaldsmottager, hvor det vil blive yderligere sorteret og genanvendt. Affaldet vil som minimum bestå af alle lovpligtige affaldsfraktioner. Herunder: •Papir, pap •Plast hård/blød, bigbags •Jern, kabler, elektronik, batterier, printerpatroner •Glas, rent træ, lysstofrør, lyskilder, affald til sortering •Madrest, plast inkl. mad- og drikkekartoner
					Affaldsyre	25	
Aske (sendt til Neumünster)	250						
Flux affald	80						
20 - jern	150						
10 - jern	30						

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:		Spraydåser	0,8	Farligt affald vil blive sendt til godkendt affaldsmodtager (f.eks. Fortum A/S), hvor det behandles som minimum ved afbrænding. Alt farligt affald sendes i henhold til gældende ADR regler. Miljøstyrelsen fører tilsyn med ovennævnte affaldsfraktioner ift. oplag og disponering. Spildevand Spildevand med udledning til offentligt rensningsanlæg vil komme fra byggepladsens skurby (byggefasen) og fra sanitært husholdningsspildevand fra den færdige facilitet. Spildevand genereret af processerne vil blive rensset lokalt evt. ved inddampning med henblik på enten recirkulation og genbrug i produktionsprocesser/andre hensigtsmæssige steder udenfor produktionen eller afledning til kloak. Restfraktion (remanens) fra oprensning af uorganisk processpildevand vil blive bortskaffet som farligt affald. Der vil ikke forekomme direkte udledning af spildevand til recipient i hverken anlægsfasen eller driftsfasen. Uforurennet regnvand forventes udledt via eget forsinkelsesbassin videre til Vestforsynings regnvandskloak udenfor matriklen.
		1000 m³ sanitært. Der forekommer ikke spildevand fra forzinkningsprocessen. Nej Området er planlagt separatkloakeret. Al udledning af overfladevand fra befæstede arealer vil blive ledt til Vestforsynings regnvandsledninger, idet området er omfattet offentlig tilslutningspligt.		
Håndtering af regnvand:				

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X		Ingen bemærkninger.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Projektet er ikke omfattet af hverken standardvilkår eller branchebekendtgørelsen.	Virksomheden er ikke omfattet af BEK nr. 2079 af 15/11/2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Der findes ingen branchebekendtgørelser der regulerer det ansøgte projekt.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	-	-		Ingen bemærkninger.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			Projektet er omfattet af følgende BREF-dokumenter: Overfladebehandling af metaller og plast (STM, Surface Treatment of Metals and Plastics, 2006 under revision) Forarbejdning af jern og metal (FMP, Ferrous Metals Processing Industry, 2022) hvis en af nedenstående er gældende, - Behandling af jernholdige metaller – påføring af beskyttende smeltede metalbelægninger med et input på over 2 ton råstål pr. time; dette omfatter varmforzinkning og batchgalvanisering; Overfladebehandling af jernholdige metaller ved hjælp af elektrolytiske eller kemiske processer, hvor behandlingskarrets volumen overstiger 30 m³, når	European Commission, <i>Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics</i> (STM BREF), adopted August 2006. BREFen er under revision. BAT-tjeklisten fra 2008 foreligger på https://mst.dk/erhverv/groen-produktion-og-affald/industri/batbref/liste-over-alle-bref-dokumenter/overfladebehandling-af-metaller-og-plast Og skal fortsat anvendes frem til den reviderede BREF STM foreligger. Forarbejdning af jern og metal (FMP, Ferrous Metals Processing Industry, 2022) Her gælder BAT-konklusioner nr. C((2022) 7054)) og disse skal anvendes parallelt med BAT-konklusionerne for STM.

Basisoplysninger			Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			det udføres i forbindelse med koldvalsning, trådtrækning eller batchgalvanisering	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X			Virksomheden er en godkendelsespligtig virksomhed der er omfattet af EU's IED-Direktiv, og er som sådan optaget som en godkendelsespligtig virksomhed jf. miljølovens § 33 med ref. til Godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Projektet falder under godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 2.3. <i>"Forarbejdning af jernmetaller: c) Anbringelse af beskyttelseslag af smeltet metal med en råstålkapacitet på mere end 2 tons/time. (s)"</i> , og er dermed omfattet af kapitel II i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner. BAT-konklusioner, som virksomheden er omfattet af, vil blive gennemgået og fremsendt til myndigheden i ansøgning om miljøgodkendelse.	Miljøstyrelsens miljøgodkendelse refererer til BAT-konklusionerne der gælder for de BREF-dokumenter der er gældende for virksomheden. En forudsætning for at virksomheden kan oppebære miljøgodkendelse er, at vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes. Virksomheden vil med de fremsendte BAT-tjeklister redegøre for hvordan BAT-konklusionerne vil blive overholdt.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x			Det er Miljøstyrelsens forventning at virksomheden kan overholde den kommende miljøgodkendelse med de vilkår som Miljøstyrelsen finder nødvendige for virksomhedens drift.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Projektet er omfattet af Vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" Anlægsarbejdet er omfattet af Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, der regulerer Holstebro Kommunes "Forskrift for støjende, støvende og vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder".	Ingen bemærkninger.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende	X		Der kan være støj og vibrationer fra maskiner svarende til almindeligt anlægsarbejde i forbindelse med etableringen af udvidelsen.	Det forventes at virksomheden overholder de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer i anlægsfasen. Miljøstyrelsen har ikke oplysninger om forhold der strider mod denne forventning.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
grænseværdier for støj og vibrationer?			Endvidere vil der være behov for pælefundering i forbindelse med anlægsarbejdet. Pælefunderingen (ramning) vil medføre støj og vibrationer i nærområdet. Støjen fra anlægsarbejdet vil kun være lokalt og i kortvarige perioder inden for normal arbejdstid. Grænseværdierne i "Forskrift for støjende, støvende og vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder 2022" vil derfor kunne overholdes.	
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Fabrikken kan godt overholde gældende grænseværdier for støj og vibrationer. Dette beskrives nærmere i miljøansøgningen.	Virksomheden skal gennem implementering af vilkårene i miljøgodkendelsen til drift af virksomheden dokumentere at vilkårene overholdes. Virksomheden har med fremsendelse af ansøgningen om miljøgodkendelse vedlagt en støjredegørelse, hvor de gennemførte beregninger af støjen viser, at Zinkpower Holstebro vil kunne overholde grænseværdierne for støj ved alle beregningspositioner.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Projektet er omfattet Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/ 1985 "Begrænsning af lugtgener fra virksomheder" samt Vejledning fra miljøstyrelsen nr. 71 2024 "Luftvejledningen".	Virksomheden er omfattet af vejledning nr. 71 fra 12.12.2024 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Den eneste påvirkning af luftforurening eller lugtgener, der vil forekomme under anlægsfasen, er fra anlægsmaskiner, og vil derfor være af lokalt og begrænset omfang.	Ingen bemærkninger.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er	X		Fabrikken kan godt overholde gældende grænseværdier for luftforurening. Dette beskrives nærmere i miljøansøgningen. Depositionsrapport fremsendes på Miljøstyrelsens foranledning.	Samme bemærkninger som nævnt under pkt. 12.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x	X Punktkilder i forhold til støvgener er støv fra aflevering, oplag og afhentning af jord, murbrokker og andet støvende affald under bygge- og anlægsarbejdet. For at undgå støv under anlægsarbejderne vil der efter behov blive vandet på anlægspladsen. Der vil derfor ikke være en påvirkning på omgivelserne. Der dannes metalstøv fra produktionen, og dette filtreres og renses inden udledning til det fri via afkast. Dette beskrives nærmere i miljøansøgningen. Overholdelse af B-værdier dokumenteres via OML-beregninger.	I forhold til anlægsfasen er den af virksomheden angivne støv bekæmpelse en anerkendt praksis som generelt har været anvendt i andre anlægsprojekter. I forhold til driftsfasen gælder forholdene nævnt i pkt. 12 også i forhold til støv.

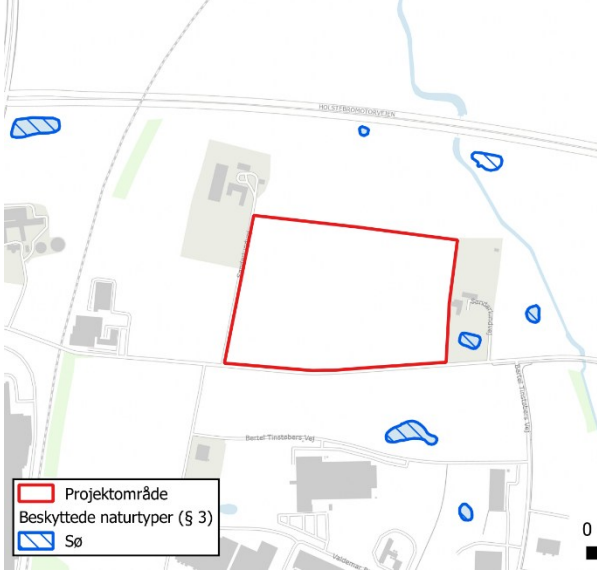
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	I anlægsfasen: I forbindelse med anlægsarbejderne vil der ikke forekomme lugtgener, da der arbejdes med almindelige byggematerialer.	Det er Miljøstyrelsens vurdering, at driften af virksomheden ikke vil give anledning til lugt. Forholdene ift. filteranlæg er optaget i BAT-konklusioner der gælder for virksomhedens drift så de forhold der er nævnt i pkt. 12 gælder også for dette punkt. Virksomheden anvender forskellige syrebade til at rense materialerne inden processen i zinkgryden. Luften fra syrekarene opsamles, pH reguleres og vaskes i en scrubber hvormed lugt fra luften neutraliseres.
		X	I driftsfasen: Der vil under forzinkningen være installeret filtre på udluftningen, og der arbejdes yderligere på, hvorledes eventuelle lugtgener kan nedbringes. Det vurderes derfor, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener i forbindelse med driften af anlægget.	
		X	I anlægsfasen: Der vil i anlægsfasen være behov for belysning i byggeperioden. Belysning vil være nedadrettet og ind mod byggeriet.	
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	I anlægsfasen: Der vil i anlægsfasen være behov for belysning i byggeperioden. Belysning vil være nedadrettet og ind mod byggeriet.	Det er Miljøstyrelsens vurdering, at belysning i hverken anlægs- eller driftsfasen bliver et emne, der vil være gener med ift. nærmeste naboer eller nærmiljøet.
		X	I driftsfasen: I driftsfasen kan der være behov for arbejdsbelysning af udendørsarealerne for bl.a. at overholde bekendtgørelsen af lov om arbejdsmiljø. Belysningen kan være nødvendig at anvende i dag- eller nattetimerne afhængigt af årstiden. Der vil være tale om almindelig gadebelysning, som vil pege nedad og ind mod arbejdsarealerne.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		X		
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			Virksomheden vil på intet tidspunkt have oplag af farlige stoffer i en sådan grad, at de vil blive omfattet af risikobekendtgørelsen.	Ingen bemærkninger.

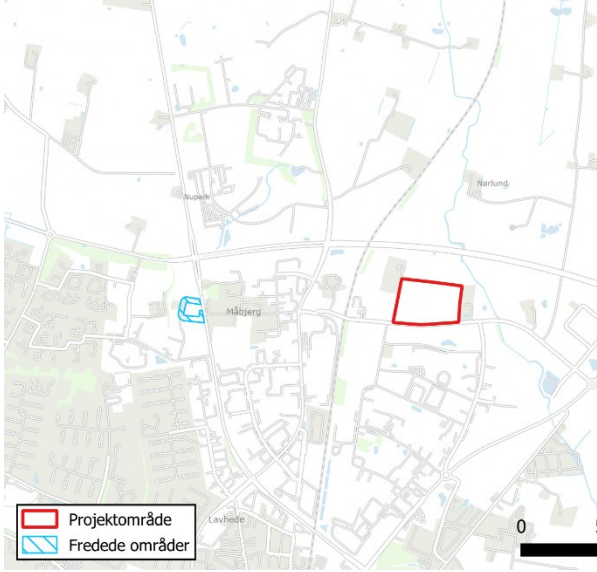
Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ny lokalplan er under udarbejdelse med vedtagelse ved udgangen af 2025.	Holstebro Kommune har vedtaget lokalplan nr. 1246 for Erhvervsområde nord for Sønderlundvej. Lokalplanen kan rumme det aktuelle projekt. Lokalplanområdet inddeles med udgangspunkt i delområderne I, II og III. Lokalplanen fastlægger, at delområde I kun må anvendes til erhverv, der henvender sig med facaderne ud til Holstebromotorvejen. Delområde II må kun anvendes til erhverv. Delområde III må kun anvendes til grønt område, der kan indgå som del af en faunapassage langs Lægård Bæk. Eksisterende bebyggelse og erhverv i den sydvestlige del af lokalplanområdet bibeholdes. Der kan placeres regnvandsbassiner inden for delområde I og II. Zinkpower placeres i delområde II.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	

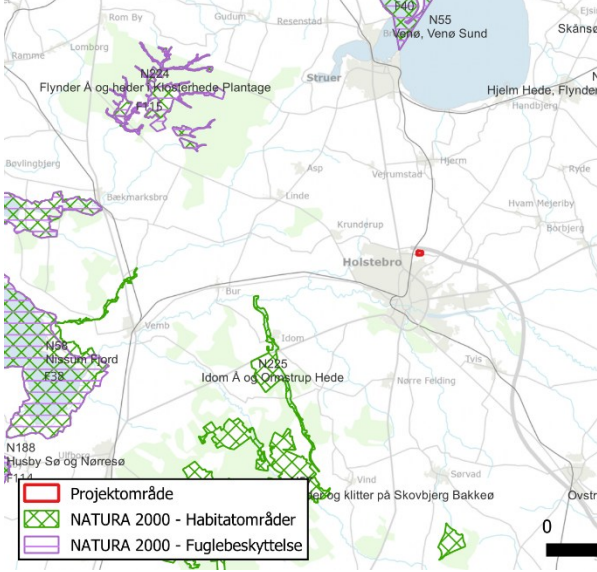
Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			 <i>Danmarks miljøportal, 2025, rød polygon angiver projektområdet, mens signaturforklaring angiver resterende lag.</i> Inden for projektområdet er der ingen § 3-områder. De mest nærliggende er § 3-søer, som kan ses på ovenstående kort inden for 100-200 meter.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke fund af beskyttede arter inden for projektområdet.

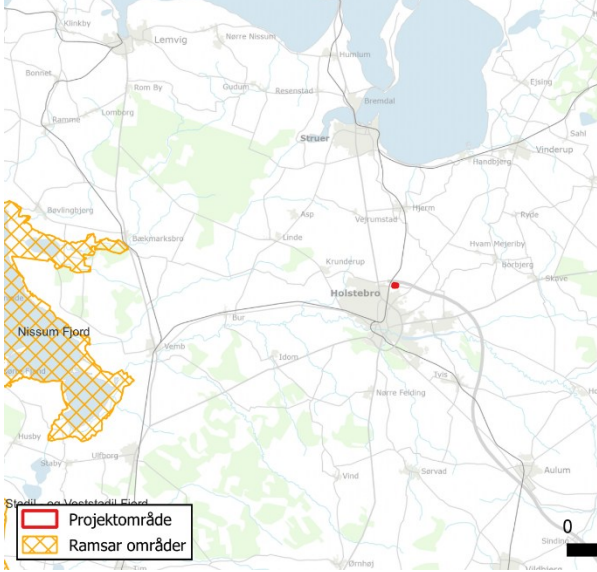
Myndighedsvurdering
Fra Lokalplan nr. 1246 fremgår følgende om naturbeskyttelseslovens §3. ” Til håndtering af tag- og overfladevand skal området afvandes til regnvandsbassinet på Bertil Tinstøbersvej, som kan udvides efter behov. Dette bassin har afløb til Lægård Bæk. Bassinet er registreret som en §3 sø, dvs. det er beskyttet jf. Naturbeskyttelseslovens §3, og indeholder dyrearter, der findes på Habitatdirektivets Bilag IV. Udvidelsen af bassinet kræver dermed en dispensation fra Naturbeskyttelsesloven §3 for at kunne realiseres”. Miljøstyrelsen forventer at der med projektets realisering er fundet en løsning som opfylder lokalplanens krav.
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			 <i>Danmarks Miljøportal, 2025, rødt område angiver projektområde, mens blå skraveret område angiver fredede områder.</i> Nærmeste fredede område kan ses på ovenstående kort med en afstand på ca. 850 m vest for projektområdet.

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen vurderer at depositionsregninger, udført sammen med virksomhedens indsendelse af OML-beregninger for luftemissioner i forbindelse med miljøansøgningen vil afklare forholdet om virksomhedens terrestriske og marine påvirkninger af de nævnte områder under pkt. 33-34.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			 <i>Danmarks Miljøportal, 2025, rødt område angiver projektområde.</i> Nærmeste Natura 2000-område N225 Idom Å og Ormstrup Hede er ca. 10 km sydvest for projektområdet, og nærmeste fuglebeskyttelsesområde N55 Venø, Venø Sund er ca. 12,5 km nord for projektområdet.

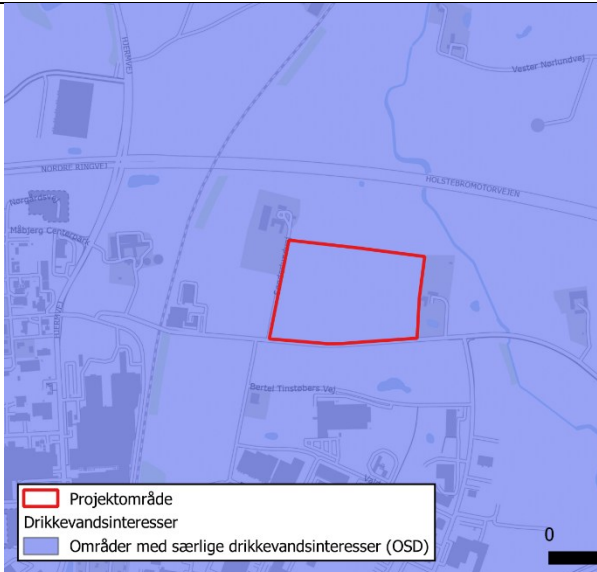
Myndighedsvurdering
Se ovenfor

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			 <i>Danmarks Miljøportal, 2025, rødt område angiver projektområde.</i> Nærmest Ramsar-område nr. 4 Nissum Fjord er ca. 19,5 km vest for projektområdet.

Myndighedsvurdering

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Området er planlagt separatloakeret. Al udledning af overfladevand fra befæstede arealer vil blive ledt til Vestforsynings regnvandsledninger, idet området er omfattet af offentlig tilslutningspligt. Vandet håndteres ved udledningstilladelse meddelt af Holstebro Kommune jf. miljøbeskyttelsesloven § 28 stk. 3.

Myndighedsvurdering
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. <i>Vandfase</i> Den maksimalt forekommende koncentrationsstigning i vandfasen som følge af emissionen fra projektet udgør op til 0,075 % af zinks generelle miljøkvalitetskrav. Emissionen medfører ikke en målbar koncentrationsstigning i noget punkt i overfladevand og kan ikke i sig selv medføre overskridelse af miljøkvalitetskravene for zink. Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at selv om der i forvejen kan være overskridelse af miljøkvalitetskravet for zink i de betragtede overfladevande, så kan koncentrationsstigningen som følge af det ansøgte ikke give anledning til yderligere forringelse eller hindre målopfyldelse. Grundet sammenhængen mellem det generelle miljøkvalitetskrav for vand og miljøkvalitetskrav for biota, vil projektet ligeledes ikke give anledning til væsentlig ophobning af zink i biota. <i>Sediment</i> Miljøstyrelsen har beregnet, at det ansøgte projekt giver anledning til en koncentrationsstigning i sediment på op til 0,7 % af kvalitetskriteriet/PNEC-værdien for sediment. Udledningen medfører ikke en målbar koncentrationsstigning i sedimentet og kan ikke i sig selv medføre overskridelse af miljøkriterier/PNEC-værdi for sediment. Stigningen i koncentrationen i sedimentet vurderes derfor heller ikke at være væsentlig.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	x		 <i>Miljøstyrelsen, 2025, rødt område angiver projektområde.</i> Projektområdet er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Der er derfor i lokalplansbestemmelserne indarbejdet krav om opbevaring og håndtering af olie og kemikalier samt andre materialer, der kan forårsage afsmitning til omgivelserne. Derudover skal der være fast underlag,

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen vurderer, at hvis der i forvejen skulle være overskridelse af kvalitetskriteriet/PNEC-værdien for zink i sedimentet, så kan koncentrationsstigningen i sedimentet som følge af det ansøgte projekt ikke give anledning til yderligere forringelse eller hindre målopfyldelse.
Projektet placeres i et område der er udlagt som OSD. Zinkpower har med ansøgningen fremsendt en redegørelse for BTR 1-3 og har argumenteret med følgende ift. etableringen af den nye fabrik og beskyttelse af OSD-området. ”ZINKPOWER Holstebro har etableret en række tekniske og organisatoriske sikkerhedsforanstaltninger, som effektivt forebygger enhver risiko for udslip eller spild. Alle dele af produktionsområdet er indkapslet og sikret mod afløb til jord, og der er ingen direkte kontaktflader mellem procesområderne og det omgivende terræn. Det vurderes derfor samlet, at risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal, og at indretningen og drift lever op til gældende miljøkrav og god praksis i branchen.” Som nævnt under pkt. 11, 12 og 13 vil der med Miljøgodkendelsen fra Miljøstyrelsen blive stillet krav til virksomhedens drift. Dette gælder også forhold der vedrører beskyttelse af OSD-området.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			fald mod bestemte afløb og kanter til opsamling af regnvand i områder, hvor der foregår transport af stoffer, der kan forurene grundvandet. Produktionen planlægges med alle potentielt forurenende oplag og processer indendørs, på fast og tæt gulv uden afløb. Alle kar opstilles ovenpå tæt gulv uden afløb. Der vil ikke være nedgravede kar/beholdere. Indkommende ubehandlede stål/jern emner opbevares kortvarigt på fast belægning udendørs, inden de tages i behandling. Regnvand fra udendørs belægninger ventes ikke at indeholde forureningskomponenter men vil passeres igennem olieudskiller aht. spild fra køretøjer. Der forventes derfor ikke risiko for grundvandsforurening fra produktionen.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ingen forureninger registreret på matriklen.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?		X	Projektet ligger ikke inden for et område med risiko for oversvømmelse.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Projektet ligger ikke inden for et område udpeget som risikoområde for oversvømmelse.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	I erhvervs- og industriområdet syd for projektområdet er der en række virksomheder, der ligesom ZINKPOWER beskæftiger sig med overfladebehandling af metaller. Her er virksomheder som Exolak Autolakering Holstebro A/S, Eurocon og Eiler Thomsen Alufacader A/S, der alle er inden for en afstand på 1,5

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Projektet etableres som en ny virksomhed i et nyanlagt erhvervsområde. Der er således p.t. ingen andre virksomheder med miljøpåvirkninger der kan virke kumulative sammen med driften af ZINKPOWERS anlæg. Overholdelse af miljøgodkendelsen der meddeles til virksomheden vil også sikre, at driften af virksomheden løbende tilpasse så

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			km. Dog vil overfladebehandlingen ligesom på ZINKPOWER foregå i lukkede rum med tæt underlag, og ingen af virksomhederne har afkast. En kumulativ påvirkning af luft eller vandmiljø vil derfor ikke kunne ske. Etableringen af ZINKPOWER vil øge trafikken til og fra projektområdet, men det vurderes som værende af begrænset omfang svarende til almindelig trafik fra en tilsvarende industrivirksomhed.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Projektet vil ikke kunne komme til at påvirke omkringliggende arealer.

Myndighedsvurdering		
godkendelsen overholdes og lokalplanens rammer sætter grænserne for hvilke andre virksomheder der kan etableres i området. Miljøstyrelsen forventer således ikke at kumulative forhold bliver et problem ift. nærværende projekt.		
Selvom en virksomhed ligger i Danmark, kan dens miljøpåvirkning sagtens mærkes i udlandet – især gennem luft, hav, klima og kemikalier. Derfor er internationale aftaler (fx EU-regler og FN-konventioner) helt centrale på miljøområdet.		
Miljøforhold	Forurening fra danske virksomheder	Påvirkning i udlandet
Luftforurening	SO ₂ , NO _x , partikler, ammoniak	Surt nedbør, smog, sundhedsproblemer, overgødskning
Klima	CO ₂ og andre drivhusgasser	Globale klimaforandringer (havstigning, ekstremvejr)
Hav- og vandmiljø	Kvælstof, fosfor, kemikalier, mikroplast	Algeopblomstring, iltsvind, skade på marine økosystemer
Kemikalier	PFAS, tungmetaller, persistente stoffer	Ophobning i fødekæder, sundheds- og miljøskader

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Ingen tilpasninger er foretaget.

Myndighedsvurdering		
Skibsfart/offshore	Luft- og vandforurening, olieudslip	Forurening af internationale farvande og kystområder
Det er Miljøstyrelsens vurdering at virksomheden gennem overholdelse af den meddelte miljøgodkendelse ikke vil bidrage med forurening der berører nabolande.		
Virksomheden beskriver en række tekniske og organisatoriske miljøtiltag med projektet, som har til formål at forebygge forurening, minimere spild og understøtte cirkulær ressourceanvendelse. Produktionsområderne er indkapslede og sikret mod afløb til jord og omgivelser, hvilket reducerer risikoen for jord- og grundvandsforurening til et minimum. Der er etableret systemer for genanvendelse af restprodukter som hårdzink og zinkaske, hvor værdifuldt zink genvindes og genbruges i produktionen. Opbevaring af zinkaske, zinkstøv og kemikalier sker på tætte, befæstede arealer uden afløb og med mulighed for opsamling ved spild. Håndtering af syre og flux er sikret gennem indkapslede konstruktioner, opsamlingskældre, skyllekar og spildbakker, som både forbedrer driftskontrol og reducerer miljøbelastning. Spildevand håndteres gennem tilslutning til kommunal rensning. Luft emitteres gennem filteranlæg der tilbageholder støv jf. krav i miljøgodkendelsen. Dampe fra syrekar renses i vådscribber til pH neutralt niveau. Støj fra driften af anlæg reguleres i miljøgodkendelsen.		

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

Myndighedsvurdering
Derudover er der fokus på korrekt transport og håndtering af kemikalier gennem tekniske løsninger og oplæring af medarbejdere.

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X	
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X	
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X	
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X	
Projektet placeres i nyanlagt erhvervsområde i nye produktionslokaler med nyt produktionsudstyr. Der forventes ingen væsentlige miljøpåvirkninger fra projektet, som skal overholde rammer i miljøgodkendelse, vejledninger og BREF-dokumenter. I anlægsfasen vil der forekomme affald fra bygge- og anlægsaktiviteter. I driftsfasen vil der forekomme affald som fra den eksisterende produktion, der vil ikke være tale om ændring af dette affald. Projektet fordrer ingen særlige ressourcer. Virksomhedens drift vil ikke give anledning til væsentlige gener der kan medføre risiko for menneskers sundhed, eller indvirkning der kan medvirke til klimaændringer. Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Anlægget vil ikke bidrage yderligere til emission af drivhusgasser.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Ingen bemærkninger.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Ingen bemærkninger.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Der foregår ingen udledning af spildevand fra anlægget. Der vurderes ikke at være deposition fra afkast til vådområder.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		Projektet forventes ikke at kunne påvirke nationale eller internationale naturområder.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Der er registreret padder i de omkringliggende vandhuller, herunder bilag IV-arten stor vandsalamander i en sø både øst og nord for projektområdet. Holstebro Kommune vurderer, at arterne der er registreret i området, finder på andre arealer i nærheden. Projektet vurderes således ikke, at være en hindring for arternes eksistens.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Holstebro Kommune nævner ikke om kendskab til forekomst af danske rødlistearter i området.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet			X		Virksomhedens drift vil ikke have konsekvenser for miljøkvalitetsnormen for området. Virksomheden er placeret i erhvervsområde tæt på anden virksomhed. Der er ingen fastsatte miljøkvalitetsnormer som allerede er overskredet. Virksomheden indrettes så der ikke er farer for, at registreringen om OSD bliver overtrådt og grundvandet forurennet pga. projektet. Spildevand og overfladevand bortledes via kommunale regnvands- spildevandsledning.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X X X X		Driften af virksomheden foregår indenfor i bygningsmæssige rammer. Udendørs aktivitet er begrænset til oplag af råvarer og kørsel internt på arealet.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Virksomheden er reguleret ift. MBL §33, de miljøpåvirkninger produktionen medfører er reguleret gennem miljøgodkendelser, og miljøpåvirkningerne kontrolleres gennem målinger der afrapporteres til myndighederne og gennem tilsyn af myndighederne med virksomhedens produktionsforhold. Projektet forventes således ikke at have miljømæssige konsekvenser for områdets sårbarhed.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Virksomheden er placeret i et område der er udlagt til erhvervsområde.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet har været undersøgt af arkæologer og der er fundet rester fra fortiden som er blevet udgravet og undersøgt. Arealet som projektet skal indrettes på frigives at arkæologerne så bygge og anlægsfasen kan påbegynde i marts 2026.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Etableringen af den nye virksomhed, vurderes ikke at medføre øget forurening i forhold til nuværende, eksisterende produktion der foregår på virksomhedens eksisterende lokation. Etableringen af den nye proces, oplyses af virksomheden til at være en mere optimal proces ift. indretning og drift herunder også ift. miljøpåvirkninger som forventes mere effektivt da der etableres ny teknologi på hele siten. Miljøstyrelsen vurderer at driften kan foregå inden for de krav der stilles til virksomhedens drift med miljøgodkendelse, vejledninger samt BREF-FMP.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Det er Miljøstyrelsens vurdering at projektet ikke får grænseoverskridende miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Det er Miljøstyrelsens vurdering at driften af varmemeforzinkningsprocessen ikke har nogen miljømæssig konsekvens sammenlignet med den eksisterende driftssituation der foregår på den anden lokation i dag. Det er Miljøstyrelsens vurdering at implementering af processen med nyt procesanlæg, vil kunne foregå inden for de krav der stilles til virksomhedens drift gennem miljøgodkendelse jf. MBL §33.

Myndighedsscreening

Myndighedsscreening																																
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges																												
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Det er Miljøstyrelsens vurdering at implementering af et nyt varmforzinkningsanlæg, vil være mere effektivt ift. ressourceudnyttelse og mindre miljøbelastende ift. de miljøpåvirkninger der kommer fra de kendte og etablerede processer, som kan sammenlignes med virksomhedens processer og lignende produktion i samme branche.																											
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Miljøpåvirkninger ift. driftsområde, indretning og konsekvens. <table><tr><th>Område</th><th>Miljømæssigt tiltag</th><th>Formål / miljøeffekt</th></tr><tr><td>Produktionsområde</td><td>Indkapsling og tæt befæstning uden afløb</td><td>Forebygger udslip til jord og grundvand</td></tr><tr><td>Generel drift</td><td>Ingen direkte kontakt mellem procesområder og terræn</td><td>Minimerer risiko for forurening</td></tr><tr><td>Hårdzink</td><td>Opsamling og videresalg til genanvendelse</td><td>Ressourceudnyttelse og affaldsreduktion</td></tr><tr><td>Zinkaske</td><td>Genanvendelse via genvindingsanlæg i Tyskland</td><td>Cirkulær produktion og reduceret ressourceforbrug</td></tr><tr><td>Zinkaske – opbevaring</td><td>Bigbags på tæt areal uden afløb</td><td>Forhindrer spredning af zinkstøv</td></tr><tr><td>Zinkstøv</td><td>Opbevaring under tag på tæt befæstning uden afløb</td><td>Hindrer afløb til kloak og miljø</td></tr><tr><td>Syrehallen</td><td>Opsamlingskælder og gultank til spild</td><td>Beskytter jord og grundvand ved spild</td></tr><tr><td>Syrehallen</td><td>Indkapslet PE-konstruktion (patenteret system)</td><td>Øget driftssikkerhed og miljøbeskyttelse</td></tr></table>	Område	Miljømæssigt tiltag	Formål / miljøeffekt	Produktionsområde	Indkapsling og tæt befæstning uden afløb	Forebygger udslip til jord og grundvand	Generel drift	Ingen direkte kontakt mellem procesområder og terræn	Minimerer risiko for forurening	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 gultank til spild	Beskytter jord og grundvand ved spild	Syrehallen	Indkapslet PE-konstruktion (patenteret system)	Øget driftssikkerhed og miljøbeskyttelse
Område	Miljømæssigt tiltag	Formål / miljøeffekt																														
Produktionsområde	Indkapsling og tæt befæstning uden afløb	Forebygger udslip til jord og grundvand																														
Generel drift	Ingen direkte kontakt mellem procesområder og terræn	Minimerer risiko for forurening																														
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 gultank til spild	Beskytter jord og grundvand ved spild																														
Syrehallen	Indkapslet PE-konstruktion (patenteret system)	Øget driftssikkerhed og miljøbeskyttelse																														

Myndighedsscreening

Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
----------------------	-----------	------------	-----------------------

Skyllekar	To skyllekar før flux	Reducerer kemikalieforbrug og dannelse af hårdzink
Fluxproces	Kontrolleret fluxsammensætning og jernreduktion	Stabil drift og mindre affald
Flux og kemikalier	Spildbakker 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

Ud fra ovenstående skema er det Miljøstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningers varighed, hyppighed og reversibilitet kan opgøres på følgende måde:

Parameter	Vurdering	Begrundelse
Varighed	Kontinuerlig men lav	Driftspåvirkninger forekommer løbende, men er kontrollerede og ophører ved stop
Hyppighed	Regelmæssig, men uden væsentlige hændelser	Miljøtiltag reducerer sandsynligheden for uheld
Reversibilitet	Overvejende reversibel	Forureningsrisici er stærkt begrænset, og eventuelle påvirkninger kan afhjælpes

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X
		De potentielle miljøpåvirkninger og væsentligheden af miljøpåvirkningerne i forbindelse med etablering af det nye varmforzinkningsanlæg vurderes ikke at have væsentlig indvirkning på miljøet. Dette betragtes i relation til påvirkningernes omfang, karakter, grad, kompleksitet, sandsynlighed samt varighed, hyppighed og reversibilitet. Processen skal foregå indendørs, bortset fra udendørs oplag af råvarer, og anlægget samt lokalerne er designet til forarbejdning af jernmetaller til varmforzinkning. Anlægget er etableret med emissionsbegrænsende udstyr, som er designet til at håndtere emissioner fra processerne i driften og virksomheden har stor rutine med drift af forarbejdning af jernmetaller, herunder også at håndtere emissioner og affald fra processerne. Miljøstyrelsen lægger endvidere til grund for afgørelsen, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det til sagen oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: _____ Sagsbehandler: _____