

Elplatek A/S
Meteorvej 10
8700 Horsens

Dato: 22. Maj 2023

Kvalitetssikring: RC

Tillæg til Miljøgodkendelse

Til	Etablering af ny automat linje, udvidelse af eksisterende linje, et test anlæg og nyt vandrensningsanlæg
Firma:	Elplatek A/S
Aktivitetsadresse:	Meteorvej 10, 8700 Horsens
Matrikel nr	2o Oens by, Ølsted
CVR:	18637189
P-nr.:	1002929368

Listebetegnelse: A202, Virksomheder, der foretager overfladebehandling af metaller og/eller plastmaterialer ved hjælp af en elektrolytisk eller kemisk proces, når det samlede volumen af de anvendte kar er mindre end eller lig med 30m³, men over 5m³

Sammendrag

Elplatek A/S har 22. juni 2022 søgt om tillægsgodkendelse til udvidelse med en ny automat linje, udvidelse af eksisterende reel to reel linje, opstilling af test linje og opstilling af nyt vandrensningsanlæg på ovennævnte adresse.

Virksomheden har indkøbt et større brugt automat galvanoplanlæg til udvidelse af produktionen. Ud over udvidelsen foretages større og mindre tilpasninger, udvidelse af reel to reel linje nr 2 med to ekstra processer samt en testlinje. Det har været klart for Elplatek, at den bestående vandrensning i længere perioder ikke har været effektiv nok, og Elplatek vil derfor installere et nyt vandrensningsanlæg, hvor der anvendes inddampning til rensning af spildevandet.

Hidtil gældende afgørelser:

28. oktober 2016, Tillæg til miljøgodkendelse
2. juli 2015, Miljøgodkendelse og Tilslutningstilladelse

Find os

Teknik og Miljø
Byg, Erhverv og BBR
Chr M Østergaards Vej 4
8700 Horsens

Kontakt os

Telefon: 76 29 29 29
Hjemmeside: horsens.dk

Følg os på

Facebook
LinkedIn
Instagram

Tillæg til Miljøgodkendelse

Horsens Kommune giver Elplatek A/S, Meteorvej 10, 8700 Horsens, godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 til opstilling af en automat produktionslinje, udvidelse af eksisterende reel to reel, opstilling af test linje og nyt vandrensningsanlæg som angivet i afgørelsens bilag 1 på følgende vilkår:

VILKÅR²

Generelt

1. *En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal i fornødent omfang være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Luftforurening

3. *Højderne af virksomhedens afkast skal mindst være som angivet i nedenstående tabel. Luftmængderne må ikke overstige tabellens værdier:

Position	Betegnelse	Mindste afksthøjde over tag m
Hal 3	Cyanidafkast	1

4. *Lufthastigheden ved afkastets munding skal være mindst 8 m/sek. Afkastet skal være opadrettede.

Driftsforstyrrelser

5. *Virksomheden skal have en beredskabsplan for indsats i tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor. Beredskabsplanen skal indsendes til kommunen senest 1 måned efter ibrugtagning af den nye reel to reel linje.

¹ Miljø- og fødevareministeriets [LBK nr. 5](#) af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse.

² Vilkårene i denne afgørelse er mærket med forskellige symboler. Deres betydning er følgende:

* Nye vilkår, som skyldes etablering, udvidelse eller ændring af virksomheden fastsættes i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 33. De er omfattet af en 8 års retsbeskyttelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Nye vilkår kan påklages.

Vilkår, som er overført uændret fra tidligere afgørelser, kan ikke påklages.

Vilkårsændring

Ændringerne angivet i virksomhedens ansøgning af 22. juni 2022 om udvidelse giver anledning til ophævelse af flere vilkår i de to eksisterende miljøgodkendelser.

Horsens Kommune ophæver³ hermed følgende vilkår i miljøgodkendelsen af 2 juli 2015:

- Vilkår 16 om maks. oplagsmængde af farligt affald.

Ophævelsen af vilkår 16 begrundes med, at virksomheden har behov for at opbevare større mængder af farligt affald pga. ændring af processpildevandshåndteringen, som vil produceres mere farligt affald end hidtil. Virksomheden har oplyst i ansøgningen at der maks vil opbevares 20 tons farligt affald af gangen. Horsens Kommune vurderer, at så længe virksomheden opbevarer farligt affald miljømæssigt forsvarligt, og der ikke sker ophobning af farligt affald udover hvad oplyst i ansøgningen, skal virksomheden ikke have et begrænsende vilkår for mængden af farligt affald de må oplagre.

- Vilkår 23 om egenkontrol i forbindelse med spildevandsbehandling.

Ophævelsen af vilkår 23 begrundes med, at virksomheden ændrer deres rensemetode for processpildevandet, og der er derfor behov for nye egenkontrollvilkår. Horsens Kommune vurderer at der skal laves en ny tilslutningstilladelse, hvori nye egenkontrol vilkår vil blive fastsat.

Øvrige bemærkninger

Hændelser som kræver indsats fra det kommunale beredskab eller politiet skal straks meldes til alarmcentralen på 112.

Virksomheden skal straks herefter underrette rensningsanlægget og snarest muligt Kommunens Miljøtilsyn om eventuelle driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Rensningsanlægget underrettes på døgnvagttelefon 20 80 13 50.
Miljøtilsynet underrettes på tlf. 76 29 29 29. Udenfor kontortid sker underretningen via Miljøvagten på tlf. 112.

Affald skal bortskaffes efter retningslinjerne i Kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Virksomheden må ikke ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget forurening eller risiko herfor, før ændringen er godkendt af Horsens Kommune.

³ i medfør af § 33 i Miljøministeriets [LBK nr. 5](#) af 03. Januar 2023 af lov om miljøbeskyttelse.

Det anbefales, at detaljer om prøveudtagningsstedets indretning i øvrigt aftales med analyselaboratoriet.

Tilladelsen bortfalder jf. miljølovens § 78 a, i det omfang den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år.

Godkendelsen fritager ikke virksomheden for at indhente nødvendige tilladelser efter anden lovgivning, herunder byggetilladelse.

Miljøteknisk vurdering og begrundelse

Sammenfatning

Det er Horsens Kommunes vurdering, at etablering af en ny automat linje, udvidelse af eksisterende reel to reel anlæg og etablering af test linje vil medføre en begrænset øget forurening i form af øget mængde kemikalie dampe, og øget kemikalie forbrug. Ændringen af spildevandsrensningen vil producere en øget mængde farligt affald fra inddampning af spildevandet. Horsens Kommunen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, og at virksomheden kan drives på det pågældende sted, og at til- og frakørsel kan ske, uden at være til væsentlig gene for omgivelserne.

Der meddeles tillægsgodkendelse til udvidelse af produktionen bestående af en ny automat linje, udvidelse af eksisterende reel to reel linjer, etablering af test linje og nyt anlæg til vandrensning. Med undtagelse af vilkårsophævelserne og nye vilkår givet, vil miljøgodkendelsen fra 2.juli 2015 stadig være gældende for driften af anlæggene. Der vil blive meddelt en ny tilslutningstilladelse, hvori tilslutningstilladelsen af 2. juli 2015 (inkorporeret i miljøgodkendelsen af 2. juli 2015) ophæves.

Generelt

Godkendelsens vilkår er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledninger om begrænsning af forureningen fra virksomheder. Virksomheden har ikke standardvilkår.

Lokalisering

Virksomheden er placeret i område nr. 14ER21 i kommuneplanrammen. Området er udlagt til industri svarende til områdetype 1 (70/70/70 dB(A)) jf. Miljøstyrelsens vejledning nr.5/1984 om støj fra virksomheder.

Nærmeste beboelser er beliggende ca. 600 meter mod øst.

Horsens Kommune vurderer, at placeringen af virksomheden er i overensstemmelse med de planmæssige bestemmelser.

Drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser, og i vandværksoplandet.

Horsens Kommune vurderer, at der med vilkårene i miljøgodkendelsen af 2. juni 2015 til stadighed er sikret mod forurening af jord og grundvand.

Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Habitatvurdering

Miljøgodkendelser

Jf. habitatbekendtgørelsen skal der forud for meddelelse af afgørelse foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt.

Natura 2000

Projektområdet ligger ca. 5,0 km fra nærmeste Natura 2000 område: nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvens vurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside.

Alene på baggrund af den store afstand til det internationale naturbeskyttelsesområde og projektets beskudne omfang er det Horsens Kommunes vurdering, at det kan udelukkes, at projektet kan skade arter eller naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset om disse dyr og planter findes inden for eller uden for beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter:

- Strandtudse
- Arter af flagermus
- Odder
- Stor vandsalamander

Byggefeltet er allerede i dag befæstet. Arealet vurderes ikke at være egnet som yngle- eller rasteområde for nogen af bilag IV-arterne.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

Trafikale forhold

Ind- og udkørsel til og fra virksomheden foregår ad indkørslen ved Meteorvej. Virksomheden vurderer, at den vil give anledning til en trafik på ca. 2-3 lastbiler, 5-8 varebiler og ca 10 personbiler pr. dag i alt. Dette er meget begrænset i forhold til den generelle trafik, og derfor vurderer Horsens Kommune, at der ikke vil opstå væsentlige trafikgener som følge af udvidelsen.

Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Horsens Kommune vurderer, at virksomheden lever op til principperne om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi jf. kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5.

Luftforurening

Elplatek anlægger et afkast i produktions hal nr. 3 (se bilag 3), hvor den ny automat linje opsættes. Afkastet bruges til udsugning af cyaniddampe fra produktionslinjen. OML beregningerne indsendt i forbindelse med miljøgodkendelse fra 2. juli 2015 viste at emissionen af cyaniddampe fra 2015 produktion lå betydeligt under emissionsgrænseværdien. Beregningen viser at koncentrationen af cyanid i luften i det højeste nedfalds punkt er 0,0018 mg/m³. Emissionsgrænseværdien for cyanid er 0,06 mg/m³. Horsens Kommune vurderer at virksomhedens samlede udledning af kemikaliedampe med udvidelsen ikke vil overskride emissionsgrænseværdierne for cyanid.

Spildevand

Elplatek vil som en del af produktionsudvidelsen ændre rensemetoden på spildevandet. Elplatek vil inddampe spildevandet fra produktionen. Inddampningen vil danne et koncentrat og en dampfase. Koncentratet vil blive bortskaffet som farligt affald, mens dampfasen kondenseres og føres til spildevandskloak. I kondensatet vil koncentrationen af metaller og andre urenheder være lille. Elplatek vil også lede neutraliseret vand fra affednings bad til spildevandsledningen. Elplatek har oplyst at vandet vil indeholde små mængder skæreolie fra de modtagne emner. Horsens Kommune vurderer, at der skal udarbejdes en ny tilslutningstilladelse, da der er tale om væsentlige ændringer til rensemetoden.

Støj

Udvidelsen giver ikke anledning til at ændre de i godkendelsen af 2. juli 2015 gældende støjvilkår for virksomheden.

Horsens Kommune vurderer at virksomhedens aktivitet kan overholde de gældende støjgrænser for området.

Affald

Elplatek har i ansøgningsmaterialet oplyst at de maks. vil opbevare 20 tons farligt affald på virksomheden inden aflevering til affaldsmottager Fortum. Vilkår fra miljøgodkendelsen af 2. juli 2015 sikrer, at farligt affald opbevares forsvarligt. Opbevares virksomhedens farlige affald miljømæssigt forsvarligt efter de gældende vilkår og som opgivet i ansøgningsmaterialet, vurderer Horsens Kommune, at tidligere begrænsning i mængden af oplagret affald ikke er nødvendig.

Jordforurening

Ejendommen er ikke kortlagt.

Egenkontrol

Horsens Kommune vurderer, at der ikke er behov for ændring af egenkontrolvilkåret vedrørende luftforurening i miljøgodkendelsen af 2. juli 2015. Egenkontrolvilkår (vilkår 23) for processpildevand i miljøgodkendelse af 2. juli 2015 og tillægsgodkendelse af 28 oktober 2016, ophæves, og nye vilkår for egenkontrol af processpildevand vil blive fastsat i tilslutningstilladelsen til virksomhedens nye vandrensningsanlæg.

Udtalelser

Virksomheden har d. 26-04-2023 fået tilsendt et udkast til afgørelse til udtalelse.

Virksomhedens rettelser er imødekommet og indarbejdet i den endelige afgørelse.

AFGØRELSE OM MILJØVURDERING

Virksomheden er opført på bilag 2, Punkt 4.e, anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved elektrolytisk eller kemisk proces, i Miljøvurderingsloven⁴. Kommunen har derfor foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet. Kommunen vurderer, at beskrivelse af aktiviteten ikke får væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse jf. miljøvurderingslovens § 21, stk. 1.

Der er truffet særskilt screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven. Afgørelsesdatoen er den samme som for denne miljøgodkendelse i henhold til regler om samtidighed.

Klagevejledning

⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets [bek. nr. 4](#) af 4. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Horsens Kommune

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettiget er ansøgeren, enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen, Sundhedsstyrelsen, samt klageberettigede foreninger og organisationer.

Virksomheden får besked, hvis vi modtager en klage.

Hvis du vil klage over afgørelsen, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet via [Nævnenes Hus' klageportal](#). Fra klageportalen går klagen videre til os. For at være rettidig skal klagen være tilgængelig for os i Klageportalen senest 4 uger efter at afgørelsen er bekendtgjort.

Klage over tilladelser har ikke opsættende virkning med mindre Nævnet bestemmer andet.

Der er til enhver tid adgang til aktindsigt, jf. offentlighedsloven⁵, forvaltningsloven⁶ og miljøoplysningsloven⁷.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Offentliggørelse

Afgørelsen er i dag offentliggjort på [Digital MiljøAdministration](#).

Med venlig hilsen

Rasmus Krogh Jensen
Miljøsagsbehandler

Telefon direkte: 76 29 26 44
Mail: rkje@horsens.dk

Tak fordi du ikke sender følsomme og fortrolige oplysninger til os på almindelig mail. Det er fx cpr-nummer, helbredsmæssige eller økonomiske oplysninger. Læs vores gode råd til, hvad du kan gøre i stedet på www.horsens.dk/sikkermail

⁵ Justitsministeriets [lov nr. 145](#) af 24. februar 2020 om offentlighed i forvaltningen.

⁶ Justitsministeriets [lbk. nr. 433](#) af 22 april 2014 af forvaltningsloven.

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets [lbk. nr. 980](#) af 16. august af miljøoplysningsloven.

Kopi til:

Rådgiver Benny Okholm	Benny@okholm.net
Jan Boye Rasmussen Elplatek A/S	jbr@elplatek.dk
Sundhedsstyrelsen	senord@sst.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	ae@ae.dk
Forbrugerrådet	fbr@fbr.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnHorsens-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
Samn Forsyning ApS	mail@samn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen	gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Bilagsliste

Bilag 1: Ansøgning

Bilag 2: Plan indretning

Bilag 3: Plan tegning, skel, afløb og afkast

Bilag 4: Oversigtskort

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Horsens Kommune

INDEHOLDER ØNSKE OM FORTROLIGHED

Meteorvej 10, 8700 Horsens

Fase: Ansøgning

BOM-nummer: MaID-2022-6004

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Sagsnummer: 09.02.01-P19-4-22

Indsendelse nr.: 2 (23-11-2022 11:54)

Projekt: Elplatek Horsens 2022

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 261920, BFE nummer: 4342030

Matrikler: Matrikel nr.: 2o, Ejertav: Oens By, Ølsted

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Benny Marius Østergaard Okholm (Indsendt af)	Projektejer	Nørrestrandsgade 48, 8700 Horsens benny@okholm.net +45 40279533
Jan Boye Rasmussen	Projektejer	
Anders Boye Andersen	Kan læse ansøgningen	Rugmarken 57 2 th, 3060 Espergærde ab@elplatek.dk +45 40375671

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

18637189 - ELPLATEK A/S AF 1995

P-nummer

1002929368 - ELPLATEK A/S

Meteorvej 10
8700 Horsens

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Elplatek AS
Adresse	Bybjergvej 7, 3060 Espergærde
Virksomhedens navn	Elplatek AS
Adresse	Bybjergvej 7, 3060 Espergærde
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	Parcel nr. 3° Oens by, Ølsted
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Benny Marius Østergaard Okholm
Adresse	Nørrestrandsgade 48, 8700 Horsens
Telefonnummer	+4540279533
Mailadresse	benny@okholm.net
<input checked="" type="radio"/> Er ejer forskellig fra ansøger?	Ja
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Ansøger og ejerforhold for ejeren af ejendommen

UDFYLDT

Navn	Jan Boye Rasmussen
Adresse	Bybjergvej 7, 3060 Espergærde
Mailadresse	jbr@elplatek.dk

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt A 202, Forarbejdning og overfladebehandling af jern, stål og metal, Virksomheder, der overfladebehandler metaller og/eller plastmaterialer

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

Beskriv det ansøgte projekt

ÆNDRET

Redegørelse:

Der er 2 punkter der betyder væsentlige ændringer hos Elplatek i Horsens1: Det har været klart i et stykke tid at den bestående vandrensning ikke er helt så effektiv og sikker som ønskværdigt, derfor er der opført en tilbygning, hvor der bl.a. installeres en helt ny vandrensning.

2: Virksomheden har indkøbt et større brugt galvanisanlæg, som man efter renovering og tilpasning ønsker at anvende til at udvide produktionskapaciteten

I forbindelse med udbygningen foretages andre større og mindre tilpasninger, og der er planer om at tilføje 2 ekstra processer i reel to reel linje nummer 2. Der er tale om tilføjelse af processer som allerede anvendes i forvejen, nemlig galvanisk tin (sulfat basis) og sølv (cyan baseret). Disse planer vil vi gerne have indarbejdet så disse processer kan implementeres uden vi skal søge om nye tillæg. Der er planer om at opstille en lille forsøgs / test linje, som også indgår i ansøgningen. Det er planen at ændre opvarmingskilde fra naturgas til fjernvarme.

Endelig giver udvidelsen anledning til nogle andre mere eller mindre væsentlige ændringer af indretning - placering af funktioner og installationer.

Tidligere redegørelse:

Der er 2 punkter der betyder væsentlige ændringer hos Elplatek i Horsens1: Det har været klart i et stykke tid at den bestående vandrensning ikke er helt så effektiv og sikker som ønskværdigt, derfor er der opført en tilbygning, hvor der bl.a. installeres en helt ny vandrensning.

2: Virksomheden har indkøbt et større brugt galvanisanlæg, som man efter renovering og tilpasning ønsker at anvende til at udvide produktionskapaciteten

I forbindelse med udbygningen foretages andre større og mindre tilpasninger, og der er planer om at tilføje 2 ekstra processer i reel to reel linje nummer 2. Disse planer vil vi gerne have indarbejdet så disse processer kan implementeres uden vi skal søge om nye tillæg. Der er planer om at opstille en lille forsøgs / test linje, som også indgår i ansøgningen. Det er planen at ændre opvarmingskilde fra naturgas til fjernvarme.

Endelig giver udvidelsen anledning til nogle andre mere eller mindre væsentlige ændringer af indretning - placering af funktioner og installationer.

Bilag

[Notat reel to reel.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

- Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen Nej
- Eventuelle yderligere bemærkninger NA

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

UDFYLDT

- Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer? Ja

Startdato for bygge- anlægsarbejde. August 2021

Slutdata for bygge- anlægsarbejde. April 2022

- Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere? Nej

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer. fjerde kvartal 2022

Eventuelle yderligere bemærkninger

Oversigtsplan af virksomhedens placering

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Oversigt areal.png](#)

Virksomhedens driftstid

UDFYLDT

Redegørelse:

Den normale drifttid er:

Mandag til torsdag 06.00 - 24.00

Fredag 06.00 - 13.00

Overarbejde kan medføre drift uden for de angivne tidsrum

Til- og frakørselsforhold

UDFYLDT

Redegørelse:

Der vil være tale om special meget trafik.

Ca. 2 - 3 lastbiler, 5 - 8 varebiler og ca. 10 personbiler pr dag

Tegninger over virksomhedens indretning

UDFYLDT

Der er ingen indtegninger

Bilag

[Plan indretning ver 220622.pdf](#)

Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

ÆNDRET

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Det er ret umuligt at angive en kapacitet for denne type produktion. Der er tale om emner ned til ca. 2 mm og op til ca. 50 cm. Det anslås at der behandles omkring [REDACTED] emner pr år. Der kan desuden behandles op til omkring [REDACTED] emner på bånd pr time.

Der anvendes ca. følgende mængder metaller til plettering på årsbasis:

Kobber: [REDACTED]

Nikkel: [REDACTED]

Tin: [REDACTED]

Sølv: [REDACTED]

Guld: [REDACTED]

Det forventes at der anvendes ca. 1300 m³ vand pr år. Elforbruget anslås til 350.000 kWh pr år og naturgas (erstattes af fjernvarme) ca. 20.000 m³

Bilag

[Råvareforbrug.pdf](#)

[Råvareforbrug.docx](#)

Virksomhedens procesforløb

ÆNDRET

Redegørelse:

Det er ikke muligt at beskrive et process forløb, der er i princip et uendeligt antal muligheder.

På det vedhæftede bilag fremgår et par eksempler.

Uanset om forløbet er det ene eller andet er forureningskilder, at emner der bevæges fra et process bad med større eller mindre indhold af kemi, herunder metalsalte, at der følger lidt af kemien med. Den medslæbte kemi vil blive skyllet af og dermed belaste skyllevandet. Derfor anvendes så vidt muligt tilbageførsel og lukkede skyllekredsløb. Der vil dog stadig løbende producers spildevand som skal behandles, derfor det omfattende rensesanlæg med inddampning.

Indretningen tager i størst mulig omfang højde for at eventuelle uheld i form af spild og/eller lækager ikke løber udenfor bygning (bakker og lign under anlæg og installationer). Der er ingen direkte afløb fra produktionsområdet, alt kører gennem spildvandsbehandlingen og pumpes herfra ud, efter behandling.

Bilag

[SLOTOCLEAN AK 181.pdf](#)
[TECHNI COPPER LUX BASE.pdf](#)
[Technic JM 3000 MAKE UP.pdf](#)
[ARGUNA® 621 Brightener 2.PDF](#)
[MIRALLOY® 2844 Brightener 1-1.PDF](#)
[Bilag 3 Elplatek 2022 skema miljøgodk.xlsx](#)
[ARGUNA® 621 Brightener 1-1.PDF](#)
[TECHNICLEAN SF.pdf](#)
[Schlotter CULMO 22.pdf](#)
[TECHNI COPPER LUX LEVELLER .pdf](#)
[Schlotter SLOTONIK 41.pdf](#)
[MIRALLOY® 2844 Brightener 2.PDF](#)
[GalvaLoy NS11 Stabilizer SDS 2020 DK.pdf](#)
[Umicore Antitamish 616 Initial Concentrate.PDF](#)
[SLOTOCLEAN RV 111.pdf](#)
[SLOTOCLEAN EL DCG.pdf](#)
[Tecnica JM 3000 REPLENISHER.pdf](#)
[Schlotter SLOTONIK 11.pdf](#)
[Schlotter SLOTONIK M.pdf](#)
[SLOTOCLEAN BEF 40.pdf](#)
[Novoplate HS Replenisher.pdf](#)
[Schlotter Nickel Additive BFL.pdf](#)
[TECHNI COPPER LUX BRIGHTENER.pdf](#)
[SLOTOCLEAN DECASEL 5.pdf](#)
[Atotech Ag O-56 DK SDS.pdf](#)
[Technic NICKEL STRESS REDUCER.pdf](#)
[Schlotter SLOTONIK 42.pdf](#)
[Schlotter CULMO 21.pdf](#)
[Bilag 3 Elplatek 2022 skema miljøgodk.xlsx](#)

Oplysninger om energianlæg

UDFYLDT

Brændselstype og effekt

Indsæt tekst	Navn/type	Maksimal indfyret effekt	Noter enhed (MW eller kW)	Brændselstype 1	Brændselstype 2	Brændselstype 3
Energianlæg 1	DFI	200	kW	Naturgas		
Energianlæg 2	Villakedel	15	kW	Naturgas		
Energianlæg 3	Varmepumper	7,5	kW	EI		
Energianlæg 4						
Energianlæg 5						
Energianlæg 6						

Bilag

[Notat varme.docx](#)

Driftsforstyrrelser og uheld

UDFYLDT

Redegørelse:

Uheld kan medføre at kar med potentiel farlig kemi bliver utætte. I de nye anlæg vil samtlige produktionskar inklusive filtre og pumper blive anbragt i bakker fremstillet af kemibestandig polypropylen, der kan rumme mere en indholdet af et proceskar.

Der findes ingen gulv afløb. Al vand fra proces områder pumpes ud til kloak. Det betyder udledning kan stoppes med øjeblikkelig virkning ved evt. uheld.

Der findes normale afløb til kloak fra kantine, bad, vaskemaskine og toiletter

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

ÆNDRET

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[Plan med skel, afløb og afkast.pdf](#)

[Plan tegning 2022 m afkast og kloak.dwg](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til

UDFYLDT

- Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet? Ja
- Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet? Nej
- Er der spildevand, der afledes på en anden måde? Nej

Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes

- Afledes der kølevand fra virksomheden? Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

ÆNDRET

Oplys om alle spildevandstypers oprindelse	Der er behov for afledning af: 1: Sanitær spildevand fra bad, toiletter og kantine. Der er ca 12 ansatte 2: Renset og behandlet spildevand fra produktion. 3: Regnvand fra befæstede arealer og tage
Oplys om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år	Sanitær og processpildevand forventes at udgøre maksimalt 10 m3 pr dag / 2000 m3 pr år
Oplys om variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.	Afledningen vil være meget svingende, idet store dele af spildevandet batch behandles, og når det er godkendt udledes i portioner på op til 5 m3 i løbet af ca. 1 time.
Angiv spildevandets pH-værdi	6 - 8,5
Oplys om eventuelle mikroorganismer	
Angiv kapaciteten af renseforanstaltninger.	Inddampnings anlægget har en kapacitet på 200 liter pr time. Neutraliseringen kan håndtere 5m3 time
	Ikke metal belastet spildevand fra proces (skyl efter affedning) neutraliseres til pH 6,0 - 8,5 og udledes derefter til kloak. Denne type skyllevand indeholder minimale mængder af jern (under 5 mg/l), zink (under 1 mg/l), kobber (under 0,1 mg/l). Derudover er der et lille indhold af sæber og salte fra affedtere samt varierende men meget små mængder olie og fedt fra emnerne.

Beskriv rensningsmetoder og rensningsgrad.

Metalbelastet spildevand forbehandles således at en koncentreret del udskilles og pumpes til lagertank. Den tynde del køres gennem inddampnings anlæg. Destillatet udledes til kloak efter kontrol af pH og ledningsevne, koncentrat (ca 10 %) pumpes til lagertank.

Inddamperen er et vacuum distillations anlæg. Det betyder at alle salte, herunder metalsalte fjernes, da disse ikke fordamper.

Lagertanken (kapacitet 15 m3) tømmes af godkendt modtager (Fortun)

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bilag

[Vandrens princip diagram.pdf](#)

[Vandbehandling Elplatek AS Horsens.pdf](#)

[Inddamper princip.pdf](#)

[Vandbehandling Elplatek AS Horsens.pdf](#)

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

UDFYLDT

Oplysninger om indholdsstoffer i spildevand

Stofnavn	Gennemsnitlig koncentration (mg/l)	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger
Organisk stof som COD			
Organisk stof som BI5			
Total kvælstof			
Total fosfor			

Bilag

[Indholdstoffer i spildevand.pdf](#)

Affald - sammensætning og mængde

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Se venligst vedhæftet bilag

Affaldsammensætning og mængde

Affaldsfraktion	Mængde/år	Enhed
-----------------	-----------	-------

Bilag

[Affald mængder.pdf](#)

Affald - håndtering og opbevaring

UDFYLDT

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Miljøfarligt affald opbevares i lukkede CE godkendte emballager, forsynet med tydelig angivelse af indhold, eller i PE tanke i spildevandsområdet. I alle tilfælde opbevares på en måde så eventuel lækage ikke løber ud på jord eller til kloak

Eventuelle yderligere bemærkninger

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden

Affaldsfraktion	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
Alkalisk cyanholdigt	2 T	7,5 T	Affald
Sur metalholdig (svovlsyre og saltsyre)	2 T	5 T	Affald
Nikkelsulfat, nikkelfluorid, nikkelfluorid, nikkelfluorid, nikkelfluorid	1 T	2 T	Affald

Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

UDFYLDT

Redegørelse:

Elplatek foreslår at den nuværende egenkontrol (6 årlige spildevandanalyser) fortsætter uændret indtil udgangen af 2023, herefter foretages en vurdering om det er nødvendigt med så mange prøver.

Efter opstart af inddamper udtages prøver af hver kørsel som analyseres for sølv og nikkel, samt ledningsevne.

Udledning till kloak må ikke foretages inden analyse af nikkel og sølv foreligger, såfremt ledeevnen er over 20 µS.

Grænsen på 20 µS kan evt. justeres efter erfaring!

Der føres journal over kørsler, med notat om eventuelle drifforstyrrelser, ledeevne og analyser af indholdsstoffer.

Andre relevante oplysninger

ÆNDRET

Redegørelse:

VVM skema vedhæftet

Bilag

[VVM-screeningsskema udfyldt.pdf](#)

[VVM.pdf](#)

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 2. indsendelse (23-11-2022)

[VVM-screeningsskema udfyldt.pdf](#)

[Bilag 3 Elplatek 2022 skema miljøgodk.xlsx](#)

[TECHNICLEAN SF.pdf](#)

[Notat reel to reel.pdf](#)

[Råvareforbrug.pdf](#)

[Plan med skel, afløb og afkast.pdf](#)

[Vandbehandling Elplatek AS Horsens.pdf](#)

[Vandbehandling Elplatek AS Horsens.pdf](#)

[Plan tegning 2022 m afkast og kloak.dwg](#)

[VVM.pdf](#)

[Bilag 3 Elplatek 2022 skema miljøgodk.xlsx](#)

[Råvareforbrug.docx](#)

Bilag for 1. indsendelse (22-06-2022)

[SLOTOCLEAN AK 181.pdf](#)

[TECHNI COPPER LUX BASE.pdf](#)

[Technic JM 3000 MAKE UP.pdf](#)

[ARGUNA@ 621 Brightener 2.PDF](#)

[MIRALLOY@ 2844 Brightener 1-1.PDF](#)

[Inddamper princip.pdf](#)

[Vandrens princip diagram.pdf](#)

[Vandbehandling Elplatek AS Horsens.pdf](#)

[Indholdsstoffer i spildevand.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Andre relevante oplysninger

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Ansøgning: Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Ansøgning: Andre relevante oplysninger

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug

Dokumentationskrav

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Ansøgning: Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Ansøgning: Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

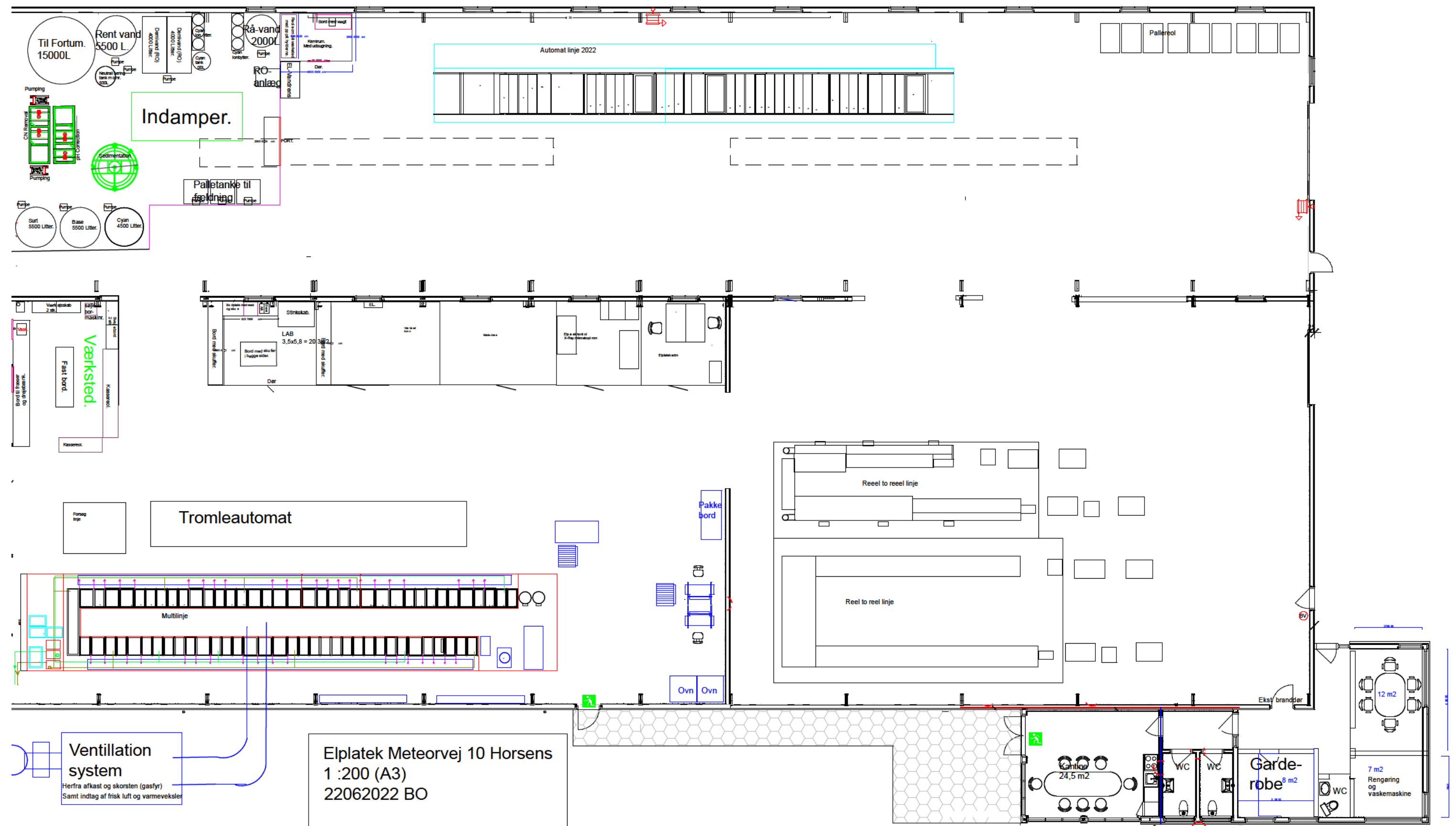
Ansøgning: Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Ansøgning: Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

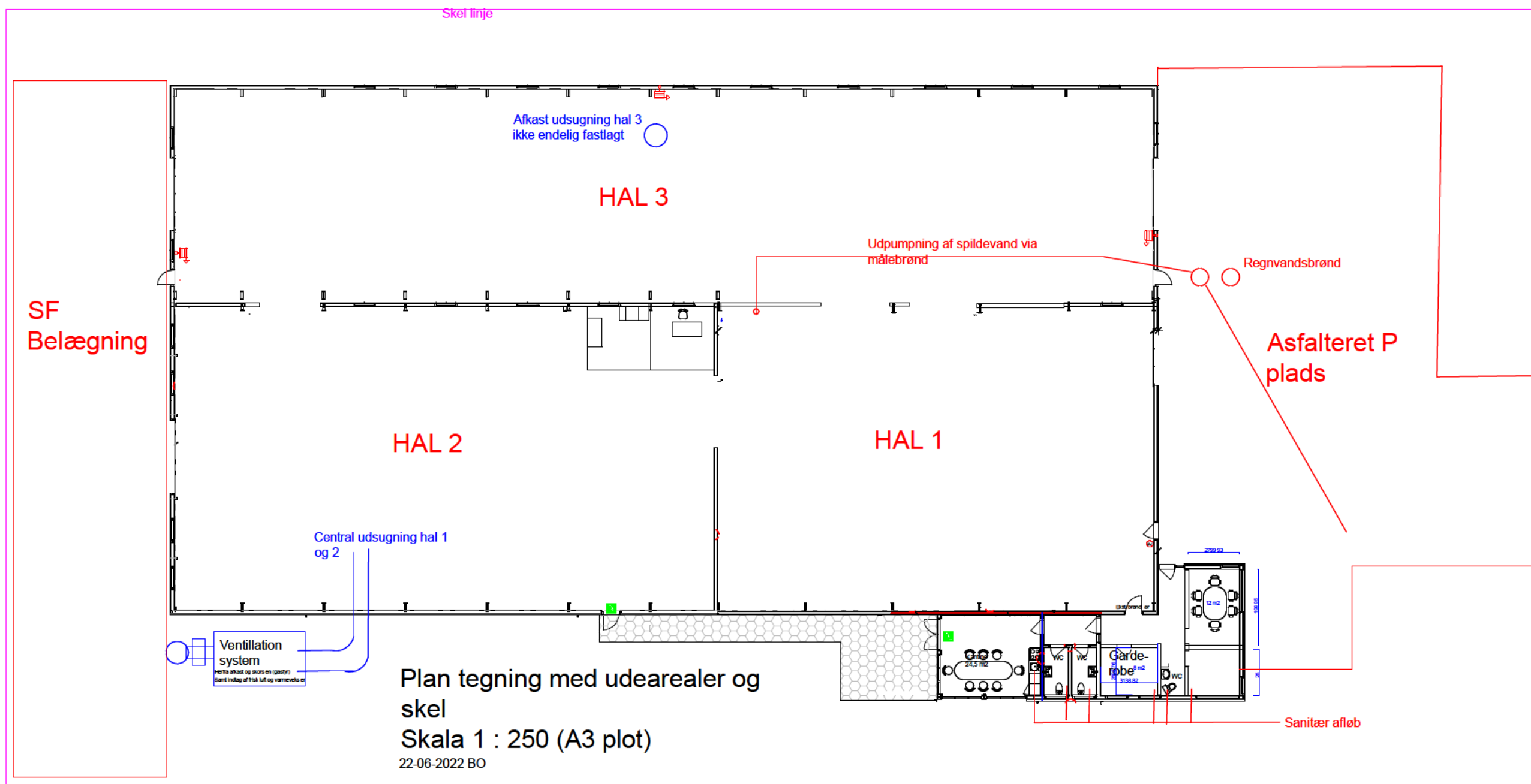
Affald mængder.pdf	Ansøgning: Affald - sammensætning og mængde
ARGUNA® 621 Brightener 1-1.PDF	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Schlotter CULMO 22.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
TECHNI COPPER LUX LEVELLER .pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Schlotter SLOTONIK 41.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Plan tegning 2022 m afkast og kloak.dwg	Ansøgning: Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
MIRALLOY® 2844 Brightener 2.PDF	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
GalvaLoy NS11 Stabilizer SDS 2020 DK.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Umicore Antitamish 616 Initial Concentrate.PDF	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
SLOTOCLEAN RV 111.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
SLOTOCLEAN EL DCG.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Tecnico JM 3000 REPLENISHER.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Schlotter SLOTONIK 11.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Schlotter SLOTONIK M.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Oversigt areal.png	Ansøgning: Oversigtsplan af virksomhedens placering
Notat varme.docx	Ansøgning: Oplysninger om energianlæg
VVM.pdf	Ansøgning: Andre relevante oplysninger
SLOTOCLEAN BEF 40.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Novoplate HS Replenisher.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Schlotter Nickel Additive BFL.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
TECHNI COPPER LUX BRIGHTENER.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
SLOTOCLEAN DECASEL 5.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Atotech Ag O-56 DK SDS.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Plan indretning ver 220622.pdf	Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning
Schlotter SLOTONIK 42.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Technic NICKEL STRESS REDUCER.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Bilag 3 Elplatek 2022 skema miljøgodk.xlsx	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb
Råvareforbrug.docx	Ansøgning: Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
Schlotter CULMO 21.pdf	Ansøgning: Virksomhedens procesforløb

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
22-06-2022 16:37	Ansøgning	https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/3c62166d-a28e-47c2-a3a5-6091f45471c9



Elpladek Meteorvej 10 Horsens
1 : 200 (A3)
22062022 BO





Meteorvej 10

107.673