



Tidsbegrænset miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse af APU-enhed

Blücher Metal A/S
Pugdalsevej 1, 7480 Vildbjerg

Sagsnr.: 09.02.00-P19-15-25

Dato: 04. december 2025

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Blücher Metal A/S
Virksomhedens adresse	Pugdalsevej 1, 7480 Vildbjerg
Virksomhedens telefonnr.	99920800
Virksomhedens mail	mail@blucher.dk
Virksomhedens kontaktperson	Tina Croft Mygind
Virksomhedens matr.nr.	9c, Burgård, Vildbjerg
Virksomhedens ejer	Blücher Metal A/S
CVR-nr. / P-nr.	49260016/1003092727
Godkendelsesbekendtgørelsen	2.6.
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2: 4e) og 13a)
Dato for øvrige gældende afgørelser	Revurdering af miljøgodkendelse, 19-01-2022 (Bilag 1-aktivitet). Tilslutningstilladelse 18-06-2010 Tillæg til spildevandstilladelse 04-12-2013

Aktiviteter

Hovedaktivitet

Forarbejdning af emner af jern, stål eller andre metaller

Væsentlige biaktiviteter

Behandling af overflader på metaller ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarrenes volumen er på mere end 30 m³.

Ny aktivitet

Aktivitet	Etablering af APU-enhed
Listebetegnelse:	2.6.

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Morten Swayne Storgaard	9628 8103	mikmo@herning.dk
Kvalitetssikring	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår	5
Generelt	5
Indretning og drift	5
Spildevand	5
Egenkontrol og driftsjournaler	5
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	6
Placering	6
Til- og frakørsel	6
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	6
Basistilstandsrapport.....	6
Miljøvurderingsloven (VVM).....	7
Habitatbekendtgørelsen	7
Høring og udtalelser.....	8
Vurdering og begrundelse for vilkår	8
4. Forhold til loven.....	11
Bortfald af godkendelsen	11
Anden lovgivning.....	11
Offentliggørelse.....	11
Klagevejledning.....	11
Søgsmål	12
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	12
Bilag 1: Situationsplan	13
Bilag 2: Kommuneplanrammer	14
Bilag 3: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	15
Bilag 4: Lovgrundlag	18

1. Baggrund for afgørelse

Miljøgodkendelse af APU-enhed

Blücher Metal A/S søger om godkendelse til at etablere og drifte en APU-enhed i virksomhedens bejdseområde. Ansøgningen vedrører virksomhedens godkendelsespligtige bilag 1-aktivitet, idet der indføres en APU-enhed (Acid Purification Unit), som kan oprense syre i bejdsekarrene og dermed genanvendes. Dette gøres vha. ionbytning, som fjerner metallerne fra bejdsevæsken og syren kan genanvendes i bejdseprocessen.

Potentialet er en minimering af bejdseskifte fra cirka hver 5. uge ned til 2 gange om året, hvilket svarer til en reduktion på 80% af bejdsesyren. Ligeledes vil der ske en reduktion af forbruget af bejdsesyre på cirka 80%, hvor der i dag anvendes cirka 220 tons, mens omkostningerne til indkøb af bejdsesyre og bortskaffelse af kasserede bejdsebade som farligt affald vil falde. APU-enheden vil herudover medføre en ændring i vandbehandlingen, hvortil der fremover skal tilføres natronlud (den endelige koncentration afhænger af indkøring og test) i pumpetanken for at sikre korrekt pH-værdi inden den eksisterende vandbehandling.

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter Maskinværkstedsbekendtgørelsen, og biaktiviteter omfatter behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarrenes volumen er på mere end 30 m³.

Godkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1, som en tidsbegrænset miljøgodkendelse, hvor effekten af APU-enheden kan evalueres samt inkludere APU-enhedens fortsatte virkning ved revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse ift. de forventede BAT-konklusioner for Overfladebehandling af metaller og plast (STM).

2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes senest fra det tidspunkt hvor godkendelsen udnyttes. Virksomhedens miljøgodkendelse af 19. januar 2022 skal fortsat overholdes ved etablering og drift af APU-enheden.

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder efter 2 år fra den dag, godkendelsen udnyttes.
2. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Indretning og drift

3. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld ifm. APU-enheden. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.

Spildevand

4. Renset ikke-genanvendelig væske fra APU-enheden skal ledes til virksomhedens eksisterende spildevandsrensning.

Egenkontrol og driftsjournaler

5. APU-enheden skal drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet for spildevandsrensning er løbende opretholdt. Driftsinstruks for anlæggene samt anvisningerne for vedligeholdelsen af disse skal være tilgængelig og forevises Herning Kommune på forlangende.

Driftsjournal

6. Virksomheden skal tilføje følgende til driftsjournal fastsat i vilkår nr. 36 i den revurderede miljøgodkendelse af 19. januar 2022:
 - a) Dato for vedligehold af APU-enheden og eventuelle foretagne udbedringer jf. vilkår 5.
 - b) Opgørelser over oplagrede mængder affald jf. vilkår 20 og 21 i revurderede miljøgodkendelse af 19. januar 2022.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i et område som i henhold til lokalplan B1.E1.1 er udlagt til erhvervsformål.

Afstand til nærmeste boligområde fra skel er ca. 115 meter.

Afstand til nærmeste bolig fra skel er ca. 115 meter.

Nærmeste beskyttede naturtype ligger på virksomhedens areal (sø).

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Pugdalsevej.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af BAT-referencedokumentet Overfladebehandling af metaller og plast. Ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen er kriterierne i referencedokumentet lagt til grund for vurdering af bedst tilgængelig teknik. Herning Kommune vurderer herudover, at APU-enheden som minimum værende et udtryk for BAT eller mere end det.

Efter Herning Kommunes vurdering er processen optimeret i det omfang, det er muligt, og der er truffet nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf. Endvidere vurderes det, at virksomheden har implementeret renere teknologi på de væsentligste områder.

Basistilstandsrapport

Ifølge §§ 14 og 15 i godkendelsesbekendtgørelsen skal der, før der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1, foretages en vurdering af om karakteren og mængden af farlige stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver kan udgøre en risiko for længerevarende negativ påvirkning af jord- og grundvand.

Kommunen vurderer, at Blücher Metal ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med nærværende projekt vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal.

Virksomheden skal således ikke udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Begrundelse

Udarbejdelse af en basistilstandsrapport er detaljeret beskrevet i EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport. I vejledningen er udarbejdelse af en fuld basistilstandsrapport beskrevet i 8 trin.

Det første skridt er, at der indsamles oplysninger i forhold til relevante farlige stoffer, således at myndigheden kan træffe afgørelse, om der er behov for, at der udarbejdes en basistilstandsrapport, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 stk. 1. Virksomheden leverer de oplysninger, der er nødvendige for at træffe afgørelse om behovet for at udarbejde basistilstandsrapport, jf. § 14.

Virksomheden oplyser i ansøgningsmaterialet om to nye produkter – natronlud og et nyt flokkuleringsmiddel benævnt ZetaPol 1101. Det medsendte sikkerhedsdatablad for ZetaPol 1101 afslører, at stoffet ikke er klassificeret som farligt stof efter CLP-forordningen. ZetaPol 1101 kan der ses bort fra efter Vejledningens trin 1.

Natriumhydroxid

Natronluds kemiske navn er Natriumhydroxid. Natriumhydroxid er klassificeret som farlige på grund af ætsningsfare ved berøring. Stoffet vil blive opbevaret indendørs og på tæt belægning, hvor virksomhedens kemiske overfladebehandling og tilhørende spildevandsrensning er placeret i dag foregår. I tilfælde af utilsigtet udslip til jorden, vil stoffet fortyndes og neutraliseres ved kontakt med jordminerale og jordvand/grundvand. En eventuel forurening med stoffet vil ikke være blivende på grund af udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved ophør. Herudover har virksomheden tidssvarende krav til oplag og håndtering af kemikalier samt til kontrol med tætheden af belægninger for at minimere risikoen for udslip til jord- og grundvand. Det vurderes derfor, at stoffet ikke i selv udgør en særlig risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand.

Herning Kommune vurderer derfor samlet set, at gennemgangen viser, at der ikke er behov for en basistilstandsrapport.

Miljøvurderingsloven (VVM)

Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 4 e) Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces.

Herning Kommune har vurderet, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af bilag 2, pkt. 4 e), så er den ansøgte ændring eller udvidelse ikke omfattet af dette punkt fordi ændringen ikke kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet jf. lovens bilag 2, punkt 13 a). Derfor er ansøgningen ikke omfattet af krav om screening efter Miljøvurderingslovens bilag 2.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Natura 2000 vurdering

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 6,3 km fra ansøgte projekt. Der er tale om Skovbjerg Bakkeø (del af Natura 2000-området nr. 64), som er udpeget til habitatområde (H57).

Projektet ligger i opland til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen (N68) som er udpeget til habitatområde (H62), fuglebeskyttelsesområde (F43) og ramsarområde (R2).

Det er Kommunens vurdering på baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000-område og at projektet ligger i tilknytning til eksisterende bygninger og der ikke sker forøgelse i udledningen, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil have nogen negativ påvirkning på nærmeste Natura 2000-område eller Natura 2000-området, som projektområdet afvander til. Det er endvidere Kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV vurdering

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes på ansøgte sted i tilknytning til eksisterende bygninger i erhvervsområdet. Ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville påvirke eventuelle forekomster af plantearterne i området.

På baggrund af Videnskabelig rapport nr. 520, Århus Universitet, DCE¹ samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende arter kan tænkes at forekomme i Herning Kommune: spidssnudet frø, løgfrø, stor vandsalamander, odder, bæver, småflagermus, markfirben, grøn kølleguldsmed, grøn mosaikguldsmed, guldsjakal og ulv.

- Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer, men er med deres levevis næppe truet af ansøgte projekt. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.
- Odder og bæver: forekommer/kan forekomme i nærmeste vandløb og vil ikke blive påvirket negativt af projektet.
- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de næppe påvirkes negativt af ansøgte projekt.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af ansøgte projekt.
- Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.
- Ulv og guldsjakal: vil ikke blive påvirket negativt af projektet.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

Høring og udtalelser

Ud over ansøger har Herning Kommune vurderet, at der ikke er andre, der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til det ansøgte. Herning Kommune har ikke modtaget indsigelser eller bemærkninger til projektet i høringsperioden.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Vilkår er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen §21.

Tabel 1 – Vurdering og begrundelse for de fastsatte vilkår.

Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	Generelt
1	Vilkåret fastsætter udløb på denne tidsbegrænsede miljøgodkendelse. Såfremt etableringen af APU-enheden fortsættes efter tidsfristen, skal der enten søges om forlængelse, hvis der er brug for mere indkøringstid eller lignende, eller

¹ Christian Kjær (Red): 2023: Opdatering af: Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets Bilag IV. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi - Videnskabelig rapport nr. 520. <https://dce.au.dk/udgivelser/vr/501-599>

	søges om permanent drift ifm. den revurdering som følge af BAT-konklusioner, der efter forventningen vedtages i ultimo 2026.
2	Vilkåret fastsættes for at godkendelsens indhold er kendt af de ansvarlige personer.
	Indretning og drift Vilkårene skal sikre at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld. Virksomheden har redegjort for at mængden af risikostoffer jf. Risikobekendtgørelsen ikke ændrer sig som følge APU-enheden. Der fastsættes et vilkår. Herudover vurderes vilkårene i revurdering af miljøgodkendelse af 19. januar 2022 at være tilstrækkelige til en miljømæssig acceptabel regulering.
3	Vilkåret skal sikre at der er nedskrevne procedurer der beskriver hvordan forureningen kan begrænses i tilfælde af uheld og driftsforstyrrelser samt hvordan virksomhedens egenkontrol skal udføres. Virksomheden har i ansøgningen beskrevet at eksisterende nedskrevne procedurer vurderes at kunne benyttes: <i>"Til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld er der udarbejdet en procedure til forebyggende vedligehold på maskinparken. Ved uheld med tankbil i forbindelse med tømning af tanke er bejdseoperatøren ansvarlig for, at af-spærringsventilen på ledning for overfladevand lukkes, således at spildevandet tilbageholdes og efterfølgende kan opsamles. Virksomheden vurderer, at der ikke kan ske utilsigtet sammenblanding af kemikalier."</i> Herning Kommune opfordrer virksomheden til løbende at overveje om der kan være andre driftsforstyrrelser og uheldsscenarier ifm. etablering og drift af APU-enheden.
	Luftforurening Virksomhedens kilder til luftforurening ændrer sig ikke som følge af etablering og drift af APU-enheden – hverken ift. gasfyrede fyringsanlæg eller emitterende stoffer fra bejdseanlæg. APU-enheden frigiver ikke nye emitterende stoffer, og er ikke koblet op med et afkast. I den nye Luftvejledning og i den nye B-værdivejledning er der ikke fastsat nye emissionsgrænse- eller B-værdier. Herning Kommune har ikke fundet anledning til at supplere den revurderede miljøgodkendelses vilkår ift. luftforurening.
	Spildevand Ved etablering og drift af APU-enheden kan virksomheden rense bejdsevæske, der ellers vil blive kasseret pga. opkoncentrerede mængder af metaller. Alle 3 bejdsekar i overfladebehandlingslinjen kan renses. Virksomheden har i ansøgningen beskrevet, at det ikke vil påvirke mængden af spildevand, og at eksisterende spildevandstilladelse overholdes. Herning Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke kræver et tillæg til virksomhedens spildevandstilladelse.
4	Vilkåret stilles for at den rensede væske gennemgår spildevandsbehandling i virksomhedens eksisterende opsætning.
	Affald

	Vilkårene omhandler affald, som opstår ved virksomhedens drift og som virksomheden skiller sig af med eller agter eller er forpligtet til at skille sig af med. Affald som følge af service og udskiftning af ionbytermaterialet resin følger de almene affaldsregler, hvor udgangspunktet er brandbart erhvervsaffald. Etablering og drift af APU-enheden vil medføre en mindre hyppig udskiftning af bejdsekarrenes væske, da væsken renses for metaller, der sendes til virksomhedens eget rensningsanlæg. Herning Kommune har gjort virksomheden opmærksom på at kontakte affaldsmodtager til modtagelse af filterkager efter filterpresse, da metallerne vil ophobes her. Herning Kommune har ikke fundet anledning til at supplere den revurderede miljøgodkendelses vilkår samt de generelle affaldsregler. Virksomheden har redegjort for at risikobekendtgørelsens tærskelværdier ikke overskrides ved affaldsophobning indeholde risikostoffer samt at oplaget af filterkager fra vandrenseanlægs filterpresse på 2 tons ikke overskrides.
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand Herning Kommune har ikke fundet anledning til at supplere den revurderede miljøgodkendelses vilkår, da APU-enheden etableres og driftes i eksisterende rum, hvor behandlingskar og renseanlæg også er etableret. Ny kemi (natronlud og nyt flokkuleringsmiddel – se Basistilstandsrapports-afsnit) håndteres inden for eksisterende rammer.
	Egenkontrol
5	Vilkåret skal sikre at APU-enheden er i stand til at rense væsken så emissionsgrænseværdier i spildevand er overholdt.
6	<u>Driftsjournal</u> Vilkår om at der skal føres driftsjournal er fastsat med henblik på kontrol af krav til virksomhedens drift. Herning Kommune har fundet anledning til at tilføje driftsjournalskrav for vedligehold af APU-enheden og eventuelle foretagne udbedringer. Herning Kommune har herudover fundet anledning til at fastsatte driftsjournals krav for opgørelser over oplagrede mængder affald for at kontrollere om vilkår 20 og 21 i revurderede miljøgodkendelse af 19. januar 2022 overholdes. Dette vurderes væsentligt ift. at sikre overholdelse at virksomheden ikke risikerer at blive omfattet Risikobekendtgørelsen samt at begrænse mængden af farligt affald (filterkager), der oplagres på virksomheden.

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen samt Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 2.6.

Listepunkt	
2.6.	Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarrenes volumen er på mere end 30 m ³ .

Afgørelsen omfatter:

- Tidsbegrænset miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og Godkendelsesbekendtgørelsen

Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse ansøgning, supplerende oplysninger og de ændringer, der fremgår af beskrivelsen og vilkårene i denne godkendelse. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (Miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Bortfald af godkendelsen

Tidsbegrænsede godkendelser bortfalder på det tidspunkt, der er fastsat i miljøgodkendelsen, medmindre der er søgt om og opnået fristforlængelse inden godkendelsens udløb. Fristforlængelsen er en ny afgørelse, som kan påklages.

Godkendelsen bortfalder efter 2 år fra den dag, godkendelsen udnyttes jf. vilkår nr. 1 i godkendelsen.

Anden lovgivning

Virksomheden er ud over godkendelsesbekendtgørelsen bl.a. omfattet af:

- Maskinværkstedsbekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 5. december 2025. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside <https://www.herning.dk/politik/planer-offentliggoerelser-og-hoeringer/offentliggoerelser-og-hoeringer/>

Klagevejledning

Der kan efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen jf. Styrelsen for patentsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i miljølovens §§ 99 - 100.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med MIT-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk til Herning Kommune. Hvis Herning Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

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 Herning Kommune. Kommunen videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på klagenævnets hjemmeside: <https://naevneneshus.dk/>.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være indgivet via klageportalen **senest den 5. januar 2026**.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

En klage over en tilladelse, godkendelse eller dispensation har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen sker imidlertid på virksomhedens eget ansvar

Søgsmål

Ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Ansøger: Blücher Metal A/S

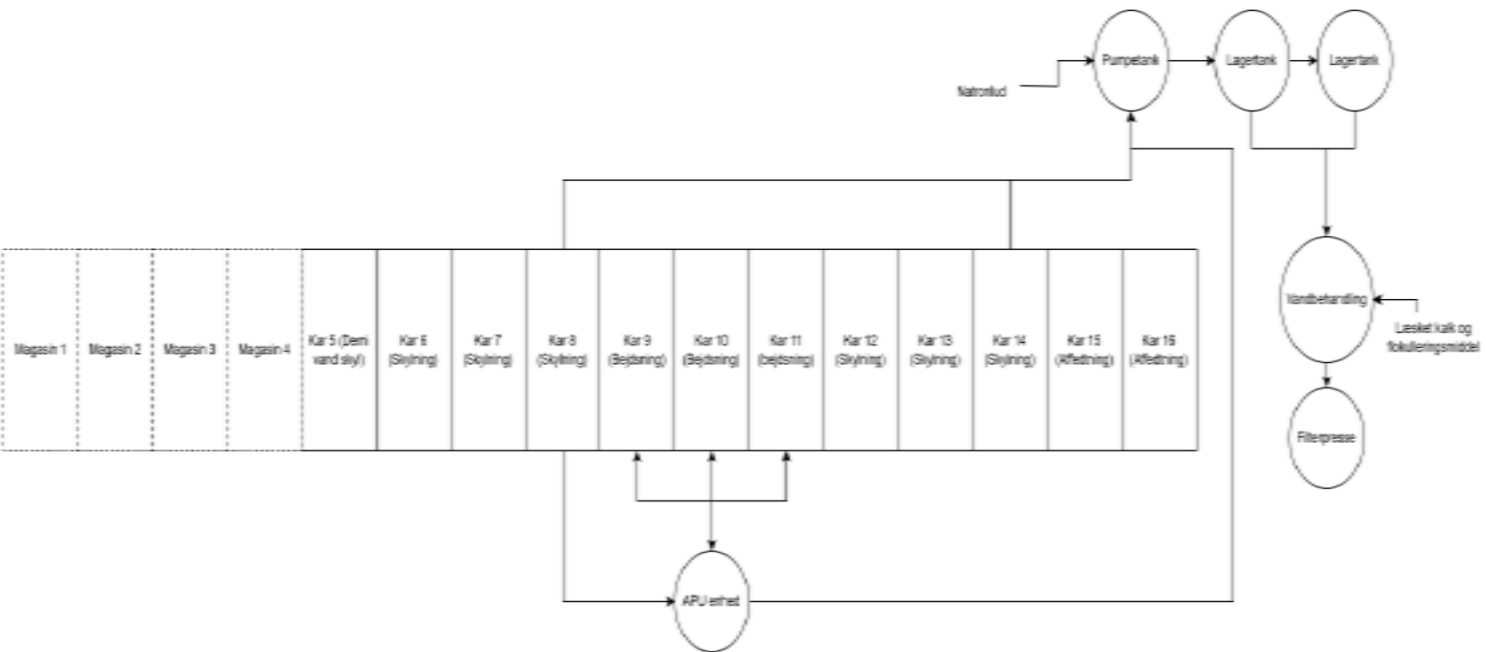
Sundhedsstyrelsen; E-mail: sst@sst.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, E-mail: stps@stps.dk

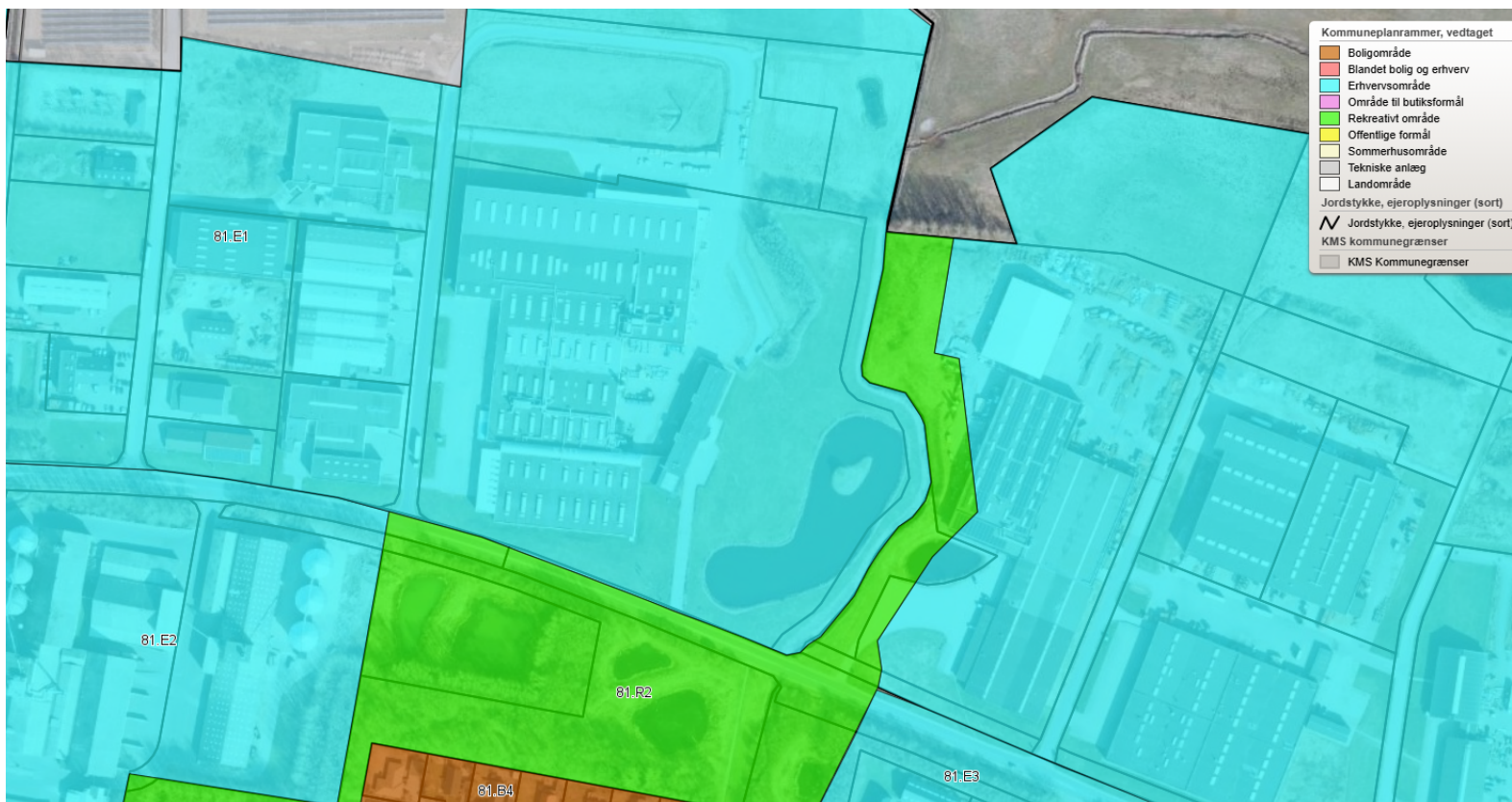
Danmarks Naturfredningsforening; E-mail: dn@dn.dk

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland; Lokal E-mail: herning@friluftstraadet.dk, Landsdækkende E-mail: lokalraad@friluftstraadet.dk

Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Kommuneplanrammer



Bilag 3: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse og supplerende oplysninger efterspurgt af Herning Kommune.

BLÜCHER Metal søger om en tidsbegrænset miljøgodkendelse til en nye proces, som ønskes indført i virksomhedens bejdse område.

Den nye proces indføres for at minimere mængden af farligt affald, som skal håndteres eksternt og samtidigt minimere vandforbruget ved BLÜCHER Metal.

Overordnet set er den ændring som indføres en APU-enhed (Acid Purification Unit), som kan oprense vores syre i bejdsekarrene og dermed genanvendes. Dette gøres vha. en form for ionbytning, der hedder ion hæmnings kromotografi, der baserer sig på syrehæmning, der separerer stærke syrer fra metaller og salte ved at bevægelsen af syrer over et resinmedie hæmmes. Denne fysiske metode, syre hæmning, er beskrevet 60'erne². Denne fungerer ved at syrer fra bejdsekarrene pumpes ind i APU-enheden med skyllevand fra kar nr. 8. APU-enheden er belagt med en stærk anionisk basestruktur som resin-materiale. Dette resulterer i at metallerne fjernes fra bejdsevæsken og syren kan genanvendes i bejdseprocessen.

Resin-strukturen tilbageholder syren, fordi syren har en højere affinitet for resin-strukturen og denne samme resins ladning/affinitet, medfører at metallerne bliver adskilt hurtigere relativt til syren, så metallerne kan passere videre til virksomhedens spildevandsrensning. Hermed vil ophobningen af metaller ikke ske på samme måde som i dag og derfor vurderes det, at antallet af bejdseskifte kan reduceres væsentligt fra cirka hver 5. uge (i dag) til ønskeligt 2 gange om året. Hvilket svarer til en reduktion på cirka 80% i farligt affald. Derudover vurderes det, at der teoretisk sker en reduktion af forbruget af bejdsesyre på cirka 80% hvor der i dag anvendes cirka 220 tons, denne reduktion kan dog reelt blive mindre. Forventeligt vil der være en reduktion på 17 % i omkostningerne til ny syre, da det nye setup også medfører andre udgifter til syre og APU'en har en renseeffektivitet på 80-90 %, hvilket skal kompenseres med ny syre.

Udover indføringen af APU-enheden, vil der også ske en ændring af vandbehandlingen, hvor der fremadrettet skal tilføres natronlud (45% måske bliver koncentrationen større men det skal de endelige test afgøre) i pumpetanken for at sikre korrekt pH værdi inden vandbehandlingen foretages, herefter vil vandbehandlingen ske ved en fældning med kalk og (nyt) flokkuleringsmiddel (ZetaPol 1101). Det nye flokkuleringsmiddel indføres dog uafhængigt af AU-enheden, men som en respons på COD/BID5 kravoverholdelse. Dette stof indgår således også i ansøgningen.

Ny proces beskrivelse (karnumre svarer til de numre der anvendes på anlægget i dag):

Bejdseproces

1. Affedtning i kar 16, skal fjerne det værste olie mm. Affedter væsken består af kaliumhydroxid og vand. For at fremme processen opvarmes badene til ca. 55-60° C. Kaliumhydroxid indkøbes i palle-tanke. Årligt forbrug er anslået til 300 tons.

2. Affedtning i kar 15, skal sikre at emnerne er fri for olie mm. Sammensætning af affedtningsvæske som kar 16.

3. Skylning i kar 14,13 og 12, sikrer, at bejdsebadet ikke forurenes. Der er olieskimmer på kar 14. Den afskummede væske ledes til pumpetank og bortskaffes som affald. Skyllevandet er kommunevand.

Vandet genanvendes i videst muligt omfang, idet det pumpes fra det reneste skyllekar 3. affedter skyl til 2. affedterskyl og herfra til 1. affedterskyl. Fra 1. affedterskyl pumpes til renseanlæg.

² Acid Retardation, Hatch MJ, Dillon JA, I&EC Process Design and Development, 1963, Vol. 2, No 4, pp. 253-263.

4. Bejdsning i kar 11, 10 eller 9 (Der kan bejdses i tre kar samtidig). APU-anlæg tilkobles alle 3 bejdsekar for oprensning af syren (udtræk af metaller). For hver liter bejdsevæske anvendes 1 liter skyllevand der tages fra kar 8 i APU-enheden. 1 liter affaldsvæske ledes til eget vandrensning anlæg via pumpetank, samt 1 liter rensset syre retur i bejdsekarrene.

Bejdsevæsken som består af en blanding af salpetersyre, flussyre og vand ankommer i palletanke. Der anvendes ca. 50 tons/år.

Blandingen fortyndes med vand, så bejdsebadende i karrene har et flussyre indhold på ca. 2 %.

Bejdsebade opvarmes til ca. 30° C for at fremme processen.

5. Skylning i kar 8, 7 og 6 sikrer, at al bejdsevæske er skyllet af emnerne. Overløbsvæske ledes til pumpetank og bortskaffes som affald. Skyllevandet består af demineraliseret vand produceret på eget demineraliseringsanlæg.

6. Skylning i kar 5 sker i demineraliseret vand for at undgå skjolder på emnerne. Opvarmes til ca. 50° C.

Herefter afleverer systemet emnerne i magasin 1, 2, 3 eller 4 (på- og aflæsningsplads), hvorfra de hentes med truck.

Der er filterpumper på følgende kar: 5, 6, 7, 12, 13, 14, 15 og 16

Der er olieskimmer på følgende kar: 12, 13 og 14.

Affald fra vandrensningsanlæg

Væske fra bejdseanlægget (1. affedterskyl (kar 14), 1. bejdseskyl (kar 8) samt APU-rensning) ledes gennem vandrensningsanlæg.

Væsken ledes til pumpetank, hvor pH værdi justeres med natronlud til en forventet pH omkring 5. Herefter ledes væsken over i lagertanke.

Selve rensningen af vandet foregår batchvis i behandlingstanken. I behandlingstanken tilsættes læsket kalk (ca. 100 ton/år) og et flokkuleringsmiddel (ca. 360 kg/år). I behandlingstanken bundfældes vandets faste materiale i form af slam. Slammet pumpes til filterpresse, hvor slammets indhold af vand presses ud. Det faste materiale fra filterpressen - "tørkagerne" – består hovedsageligt af kalk og metaller (jern, chrom, nikkel). "Tørkagerne" bortskaffes som farligt affald til godkendt affaldsbehandler. Det rensede vand ledes via filtreringstank til spildevand.

Forventet produktionsstørrelse, emission, risikoforhold

BLÜCHER vurderer, at produktionsstørrelse og mængder af kemikalier vil forblive som for nuværende, da bejdseanlægget allerede er i drift på samtlige dage hvor BLÜCHER har åbent.

Dog vil der være en reduktion i forbruget af bejdsesyre med cirka 17% (i dag anvendes 220 tons/år).

Samlet set angiver virksomheden følgende affaldssammensætning og mængde i overensstemmelse:

Affaldsfraktion	Mængde (kg/år)	Maksimalt oplag (kg)
Kasseret bejdsevæske (flussyre, salpetersyre og vand)	40 000	Kasserede bejdsebade oplagres ikke, men bortskaffes direkte til en tankvogn, der forlader matriklen.
Filterkager (farligt affald)	2 000	1 000

I forhold til emission vurderes det, at nuværende emissionsforhold vil forblive uændret ved ønsket ny bejdseproces, det samme vurderes det for risikoforholdene (BLÜCHER er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen i dag).

Vilkår i miljøgodkendelsen og spildevandstilladelse

BLÜCHER vurderer at vilkårene i miljøgodkendelse stadig er gældende, selvom der sker ændringer i selve processen vedrørende implementering af APU-enheden. Derudover ønsker BLÜCHER ikke ændringer til vilkårene for spildevandshåndtering og dermed vil spildevandet stadig overholde gældende krav ved implementering af APU-enheden, samt ændringerne i spildevandrensingsanlægget.

Tidsbegrænset miljøgodkendelse

BLÜCHER ønsker en tidsbegrænset miljøgodkendelse, som gerne må træde i kraft hurtigst muligt og forventes at skulle være med en tidsfrist på minimum 2 år. Dette skyldes både den nye proces vi er i gang med at planlægge, samt at en ny BAT konklusion for overfladebehandling forventeligt bliver vedtaget ultimo 2026, denne ville BLÜCHER således også skulle implementere inden en ny endelig miljøgodkendelse kan falde på plads.

Bilag 4: Lovgrundlag

Godkendelsen er givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024 (Godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021 (Standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 (Miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter, nr. 1608 af 9. december 2024 (Miljøvurderingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023 (Habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016 (Risikobekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1749 af 30. december 2024 (Affaldsbekendtgørelsen).
- BAT-referencedokument (Overfladebehandling af metaller og plast)

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 71/2024.
- B-værdivejledning nr. 72/2024.
- Miljøgodkendelsesvejledningen om Basistilstandsrapporter: [5.12.1 Basistilstandsrapport - Miljøgodkendelsesvejledningen](#) og [5.12.1.2 Udarbejdelse af basistilstandsrapport 1 - Miljøgodkendelsesvejledningen](#), tilgået d. 20. november 2025.
 - [EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport; Meddelelse fra kommissionen](#) — Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22, stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner.