



## Miljøgodkendelse

Revurdering af vilkår for mikroætsningsanlægget, PcP A/S Sverigesvej 2 7480 Vildbjerg

PcP A/S  
Sverigesvej 2  
7480 Vildbjerg

Sagsnr.:09.02.00-P19-4-18

Dato: 20. marts 2018

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	PcP A/S
Virksomhedens adresse	Sverigesvej 2, 7480 Vildbjerg
Virksomhedens telefonnr.	97131200
Virksomhedens mail	info@pcp.dk
Virksomhedens kontaktperson	Freddy Denker <a href="mailto:fd@pcp.dk">fd@pcp.dk</a>
Virksomhedens matr.nr.	1aæ Pugdal Gde, Vildbjerg
Virksomhedens ejer	A/S Maskinfabrikken PcP Sverigesvej 2 7480 Vildbjerg
CVR-nr. / P-nr.	14310940 / 1000719397
Godkendelsesbekendtgørelsen	A202
Dato for øvrige gældende afgørelser	Spildevandstilladelse af 28. august 2013
Dato for afgørelser, der af praktiske grunde kan ses bort fra ved meddelelse af denne afgørelse	Miljøgodkendelse af 16. februar 2009

### Aktiviteter

<b>Hovedaktivitet</b> Forarbejdning af emner af jern, stål eller andre metaller.
<b>Væsentlige biaktiviteter</b> Overfladebehandling af metaller ved en kemisk proces (mikroætsning).

### Herning Kommune

		Telefon	Mail
<b>Sagsbehandler</b>	Henrik Thimsen	9628 8103	mikht@herning.dk
<b>Kvalitetssikring</b>	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk

<b>1. Baggrund for afgørelse .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Vilkår.....</b>	<b>5</b>
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Affald .....	5
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	5
Egenkontrol og driftsjournaler .....	6
<b>3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse .....</b>	<b>7</b>
Placering.....	7
Til- og frakørsel.....	7
Habitatbekendtgørelsen .....	7
Høring og udtalelser.....	7
Vurdering og begrundelse for vilkår .....	7
<b>4. Forhold til loven .....</b>	<b>10</b>
Bortfald af godkendelsen .....	10
Anden lovgivning.....	10
Offentliggørelse .....	10
Klagevejledning .....	11
Søgsmål .....	11
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen .....	11
Bilag 1 Oversigtplan.....	12
Bilag 2 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse .....	13
Bilag 4 Lovgrundlag .....	13

## **1. Baggrund for afgørelse**

Herning Kommune har besluttet at foretage en revurdering af PcP A/S miljøgodkendelse af 16. februar 2009.

Revurderingen foretages blandt andet, fordi virksomhedens miljøgodkendelse er bortfaldet i forbindelse med at virksomheden er overgået til maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Vilkårene i denne afgørelse erstatter vilkår i tidligere meddelte miljøgodkendelse.

Revurderingen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b, stk. 1.

## 2. Vilkår

Hvor andet ikke fremgår af vilkåret skal vilkåret efterkommes fra offentliggørelse af afgørelsen.

### Generelt

1. Ved ophør af mikroætsningsaktiviteten skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### Indretning og drift

3. Produktionsområder til mikroætsning skal være med tæt belægning, så spild kan opsamles.
4. Procesanlæg skal konstrueres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske og kemiske påvirkninger, som de måtte udsættes for. Procesanlæg skal være i god vedligeholdelsesstand. Skader og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
5. Ved udskiftning af kar til mikroætsning skal nye kar være dobbeltvæggede. Alternativt skal kar placeres i tæt sikringsbassin eller produktionsområdet indrettet med opkant så hele indholdet af karret kan opsamles.
6. Mikroætsningskar skal være forsynet med låg, som kun må fjernes i forbindelse med nedsænkning, optagning og inspektion af gods samt ved vedligeholdelse af badet.
7. Afskylning af behandlede emner skal ske på områder med tæt belægning og kontrolleret afledning.
8. Der skal på virksomheden til enhver tid forefindes produkt- og sikkerhedsdatablade over de produkter og hjælpestoffer, der anvendes til mikroætsning. Produkt- og sikkerhedsdatablade skal på forlangende forevises tilsynsmyndigheden.

### Affald

9. Såfremt der er behov for udskiftning af mikroætsningsbadet, skal slam og bade hurtigst muligt bortskaffes som farligt affald.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

10. Tilsætnings- og hjælpestoffer skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Opslagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
11. Procesanlæg og beholdere med tilsætnings- og hjælpestoffer skal mærkes, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
12. Spild af tilsætnings- og hjælpestoffer skal straks opsamles. Der skal til enhver tid forefindes op-sugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild inkl. brugt op-sugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
13. Tætte belægninger, hvor der stilles krav om kontrolleret afledning, skal udføres med en hældning der sikrer, at væsker kan strømme af overfladisk.

14. Tætte belægninger skal konstrueres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske påvirkninger, som de måtte udsættes for. Belægningerne skal være i god vedligeholdelsesstand. Skader og utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

## **Egenkontrol og driftsjournaler**

### Tæthedskontrol og inspektion

15. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af procesanlæg og tætte belægninger.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

### Driftsjournal

16. Virksomheden skal føre driftsjournal over følgende:

- a) Kontrol iht. vilkår 15.
- b) Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald fra mikroætsningsprocessen, fx slam, brugte bade og opsugningsmaterialer.

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

### 3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

#### Placering

Planforhold	LP.163 - Industriområde ved Pugdølvej nord-vest i Vildbjerg
Nærmeste beskyttede natur	Sø ca. 300 meter mod øst
Nærmeste følsomme bruger-område, fx boligområde	Boligområde ca. 180 meter mod syd Nærmeste bolig ca. 25 meter mod øst
Drikkevandsinteresser	Område med drikkevandsinteresser (OD)

#### Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Pugdølvej og Sverigesvej.

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

#### Habitatbekendtgørelsen

Da afgørelsen om revurdering træffes efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b, stk. 1, skal der ikke træffes afgørelse efter habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1, jf. § 7, stk. 7.

#### Høring og udtalelser

Afgørelsen er sendt i høring hos virksomheden den 28. februar 2018.

Virksomheden har meddelt at der ingen bemærkninger er til afgørelsen.

#### Vurdering og begrundelse for vilkår

Kommunens vurdering og begrundelse for væsentligste vilkår:

Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	<b>Generelt</b>
1	Vilkåret skal sikre, at der i forbindelse med aktivitetens ophør ikke efterlades forhold, der udgør en forureningsfare.
2	Vilkåret præciserer, hvad der forstås ved tæt belægning.
	<b>Indretning og drift</b> Herning Kommune har vurderet, om virksomhedens oplysninger om indretning og drift er hensigtsmæssige i forhold til virksomhedens drift. Herning Kommune har vurderet, at nedenstående vilkår 3-9 er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne forurening, herunder ved uheld.
3	Ved produktionsområder forstås de områder, der anvendes til mikroætsningsprocesser. For at sikre, at evt. spild af forurenende stoffer kan opsamles, skal produktionsområder være udført med en tæt belægning.

4	For at begrænse risikoen for spild skal virksomheden sikre, at mikroætsningskar er tætte og bestandige over for de kemikalier/væsker, der anvendes.
5	Vilkåret skal sikre, at der ved brud/uheld ikke sker udslip af forurenede stoffer fra mikroætsningskar. Skulle det ske at karret blev utæt, vil indholdet løbe i spildevandskloakken. Selv om virksomheden anfører at risikoen for brud/uheld er lille, er det Herning Kommunes vurdering, at der skal fastsættes vilkår der begrænser risikoen mest muligt.
6	Mikroætsningskar skal være forsynet med låg for at begrænse diffus emission af syredampe.
7	For at undgå forurening fra rester af mikroætsningsvæske må afskylning af emner kun ske på områder med tætbelægning og kontrolleret afløb til spildevandskloak.
8	For at sikre, at virksomheden er bekendt med, hvordan de produkter og hjælpestoffer, der anvendes af virksomheden skal håndteres og opbevares, skal der på virksomheden forefindes produkt- og sikkerhedsdatablade over de produkter og hjælpestoffer, der anvendes. Produkt- og sikkerhedsdatabladene giver tilsynsmyndigheden mulighed for at vurdere, om de anvendte produkter er i overensstemmelse med forudsætningerne for afgørelsen.
	<b>Luftforurening</b> Herning Kommune har vurderet den potentielle luftforurening fra mikroætsningsprocessen. Processen vurderes ikke at give anledning til luftforurening.
	<b>Støj</b> Herning Kommune har vurderet virksomhedens potentielle støjforurening fra mikroætsningsprocessen. Aktiviteten vurderes ikke at give anledning til et væsentligt bidrag til virksomhedens støjbelastning.
	<b>Affald</b> Herning Kommune har vurderet virksomhedens affaldsproduktion fra mikroætsningsprocessen. Processen vil give anledning til affald i form af emballage fra hjælpestoffer, slam fra renseanlæg og kasserede mikroætsningsbade. Slam og kasserede mikroætsningsbade betragtes som farligt affald. Eftersom kildesortering af affald reguleres af Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald, er der ikke fastsat vilkår om kildesortering.
9	Vilkårene skal sikre, at der ikke opbevares slam og kasserede mikroætsningsbade længere end højest nødvendigt.
	<b>Jord, grundvand og overfladevand</b> Herning Kommune har vurderet forhold, hvor der potentielt kan ske en forurening af jord og grund. Virksomheden er placeret i et område med drikkevandsinteresser. På baggrund af virksomhedens oplysninger, har Herning Kommune vurderet, at der kan være risiko for forurening af jord og grundvand fra håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald på virksomheden.



10	Ved mikrætningsprocessen anvendes der stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand. Der er derfor stillet vilkår om, hvordan stofferne skal opbevares, så risikoen for forurening undgås/begrænses.
11	I tilfælde af uheld eller brand er det vigtigt, at vide hvilke stoffer, der opbevares i tanke og beholdere. Der er derfor stillet vilkår om mærkning af beholdere og tanke. Vilkåret skal sikre, at der ikke opstår utilsigtet forurening fra forkert håndtering af forurenende stoffer.
12	Af hensyn til begrænsning af påvirkningstiden af tætte belægninger skal spild straks opsamles.
13	Vilkåret skal sikre, at forurenende stoffers påvirkningstid af tætte belægninger reduceres. Påvirkningstiden har betydning for belægningens tæthed.
14	Vilkåret skal sikre at tætte belægninger forbliver tætte så forurening undgås.
	<b>Egenkontrol</b> Herning Kommune vurderer, ud fra kommunens kendskab til virksomhedens indretnings- og driftsforhold, processer og til den potentielle forurening fra virksomheden, at der skal fastsættes vilkår for kontrol med belægninger og bortskaffelse af farligt affald.
15	For at begrænse forureningsrisikoen skal virksomheden føre kontrol med, at procesanlæg og belægninger, er tætte og i god vedligeholdelsesstand.
16	For at tilsynsmyndigheden kan vurdere om vilkår 15 er overholdt, er der stillet vilkår om, at virksomheden skal føre journal med egenkontrollen.

Tabel 1

## 4. Forhold til loven

Virksomhedens mikroætsningsanlæg er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt 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 (forbehandlings-bade, procesbade og aftræksbade, men eksklusive skyllekar) er mindre end eller lig med 30 m<sup>3</sup>, men over 5 m<sup>3</sup>).

Hvis en listevirksomhed udføres som en biaktivitet på en virksomhed, der hverken er optaget på listerne i bilag 1 eller 2, omfatter godkendelsespligten kun biaktiviteten og de aktiviteter, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed.

Afgørelsen omfatter:

- Revurdering/påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b, stk. 1

Afgørelsen 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. En kopi af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

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

Godkendelsen bortfalder, hvis de godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a, stk. 1. Hvis driften genoptages, kræves der ny godkendelse. Begrundelsen for godkendelsespligten er, dels at omgivelserne i almindelighed vil have disponeret i tillid til, at virksomhedens drift er ophørt, dels at godkendelsen kan hvile på forældede vilkår, hvorfor forudsætningen for fortsat drift er en nyvurdering af virksomheden og vilkårene for driften.

### 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 21. marts 2018. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside [www.herning.dk/offentlighøring](http://www.herning.dk/offentlighøring).

## Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunens afgørelse.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Nord samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99 - 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune senest den 18. april 2018.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En klage over en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b, stk. 1 har opsættende virkning.

## 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

Sundhedsstyrelsen Nord [[senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)]

Danmarks Naturfredningsforening [[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [[midtvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsradet.dk)]

## Bilag 1 Oversigtplan



1 Mikroætsningskar

## Bilag 2 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse og kommunens tilsyn.

### Beskrivelse af anlægget

På udendørs areal Sverigesvej 2 foretages mikroætsning af aluminium i 2 kar på henholdsvis 3 og 12,8 m<sup>3</sup>. Placeringen fremgår af bilag 1.

Bortset fra de øverste 37 cm af det største kar er begge kar dobbeltvæggede.

Ættningskarrene er placeret på tæt belægning med afløb til spildebandskloak.

Tilslutningstilladelse til afledning af spildevand er meddelt 28. august 2013.

### Proces

Mikroætsning sker i en væskeblanding bestående af Socko Tre og vand. Socko Tre indeholder fosforsyre (<60%), sulfamidysyre (<5%), 2-ethanol (<10%), alkohol ethoxylat (<1%).

Socko Tre iblandes vandet i karret til der er opnået pH 2-2½.

Emnerne nedsænkes i karret i et døgn tid, hvorefter de afdryppes over karet.

Efter afdrypning skylles emnerne med vand. Afskylning foregår på tæt areal med afløb til spildevandskloak.

Ved processen sker affedtning, mikroætsning og fosfatering i en arbejdsgang.

## 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. 966 af 23. juni 2017 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1458 af 12. december 2017 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller nr. 1477 af 12. december 2017 (maskinværkstedsbekendtgørelsen).

### **Copyright**

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.