



## Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse af Simmelkjær Autolakering ApS  
Simmelkær Hovedgade 7F  
7451 Sunds

Sagsnr.: 09.02.00-P19-23-19

Dato: 20. november 2019

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Simmelkjær Autolakering ApS
Virksomhedens adresse	Simmelkær Hovedgade 7F 7451 Sunds
Virksomhedens telefonnr.	97143566 - 40367904
Virksomhedens mail	mail@simlak.dk
Virksomhedens kontaktperson	Ole Sepstrup 97143566 - 40367904
Virksomhedens matr.nr.	4en, Over Simmelkær By, Simmelkær
Virksomhedens ejer	Simmelkjær Autolakering ApS
CVR-nr. / P-nr.	29844895/1012553893
Godkendelsesbekendtgørelsen	A203
Miljøvurderingsloven (VVM)	Nej
Dato for øvrige gældende afgørelser	17. februar 2015 Miljøgodkendelse af sandblæse-anlæg

### Aktiviteter

<b>Hovedaktivitet</b> Auto-og Industrielakering
<b>Væsentlige biaktiviteter</b> Blæserensning

### 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
Luftforurening.....	5
Støj.....	7
Affald .....	8
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	8
Egenkontrol og driftsjournaler .....	8
<b>3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse .....</b>	<b>11</b>
Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....	11
Miljøvurderingsloven (VVM) .....	11
VOC-bekendtgørelsen .....	11
Habitatbekendtgørelsen.....	12
Høring og udtalelser.....	13
Vurdering og begrundelse for vilkår .....	13
<b>4. Forhold til loven.....</b>	<b>18</b>
Bortfald af godkendelsen .....	18
Anden lovgivning.....	18
Offentliggørelse .....	18
Klagevejledning .....	19
Søgsmål .....	19
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen .....	19
Bilag 1 Oversigtplan.....	20
Bilag 2 Situationsplan, .....	21
Bilag 3 Afkast fra vådmaleanlæg og energi anlæg .....	22
Bilag 4 Områderne refererer til Herning Kommunes Kommuneplan 2017-2028 .....	23
Bilag 5 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse .....	24
Bilag 6 Lovgrundlag .....	29

# 1. Baggrund for afgørelse

## Miljøgodkendelse af Simmelkjær Autolakering ApS

Simmelkjær Autolakeringsøger om godkendelse til at etablere en ny storvognskabine.

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter Auto- og Industrilakering, og biaktiviteter omfatter blæserensning.

Ved etableringen af storvognskabinen vil virksomhedens kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstige 6 kg pr. time.

Med en kapacitet til forbrug af organiske opløsningsmidler større end overstiger 6 kg pr. time, bliver virksomheden godkendelsespligtig efter Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

## 2. Vilkår

Herning Kommune godkender hermed det ansøgte på følgende vilkår. Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes fra modtagelse af afgørelsen.

### Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
2. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. 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

4. Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.
5. Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift.

Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilationsanlægget fungerer korrekt.

6. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.
7. Stoffer eller blandinger, som er eller bør være CMR-klassificeret på grund af deres indhold af CMR-klassificerede flygtige organiske forbindelser, skal så vidt muligt snarest erstattes af mindre skadelige stoffer eller blandinger.
8. Emissioner af flygtige organiske forbindelse, der er eller bør være CMR-klassificeret, eller halogenerede flygtige organiske forbindelser, der er eller bør være CM-klassificeret skal opsamles og udledes under kontrollerede forhold enten gennem en skorsten eller gennem rensningsudstyr således, at emissionerne som helhed ikke er diffuse.

### Luftforurening

#### Vådmaleanlæg

9. Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1.

Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m <sup>3</sup>
Total støv fra malingspåføring	10
Zinkstøv	5

Epoxy støv	5
------------	---

Tabel 1

Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

10. Virksomheden må maksimalt udlede 6,5 kg flygtige organiske stoffer pr. time.  
 11. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.

Parameter	B-værdi mg/m <sup>3</sup>
Malingstøv generelt	0,08
Epoxy støv	0,01
Polyurethanstøv	0,04
Zinkstøv	0,06
Blandingsfortyndere	0,15
Dibutyltin dilaurat	0,001
2-methoxipropylacetat.	0,001

Tabel 2

12. Virksomheden skal overholde afksthøjderne i tabel 3.

Afkast nr.	Beskrivelse	Højde meter over terræn
1	Kombikabine (2011)	15
2	Storvognskabine (2002)	19
3	Storvognskabine (2019)	18
4	Storvognskabine (2019)	18

Tabel 3

### Energi- og procesvarmeanlæg

13. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så B-værdierne i Tabel 4 er overholdt:

Parameter	B-værdi mg/m <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	0,125
CO	1

Tabel 4

14. De enkelte fyringsanlæg skal overholde emissionsgrænseværdierne i Tabel 5.

Brændsel	Nominel indfyret effekt	Emissionsgrænseværdier mg/normal m <sup>3</sup> ved 10 % O <sub>2</sub> tør røggas	
		NO <sub>x</sub> regnet som NO <sub>2</sub>	CO
Gasolie	120 kW-1 MW	110	100

Tabel 5

15. Emissionen fra fyringsanlæggene skal ske gennem afkast med følgende højder:

Afkast Nr.	Beskrivelse	Minimums højde over tag m
5	Rumopvarmning klargøring 200 kW	1
6	Kombikabine 2011 232 kW	1
7	Storvognskabine 2002 296 kW	1
8	Storvognskabine 2019 200 kW	1
9	Storvognskabine 2019 200 kW	1
10	Rumopvarmning nat 200 kW	1

## Støj

16. Virksomhedens drift må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen målt udendørs i naboområderne overstiger grænseværdierne Tabel 6.

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over referencetidsrummet (det mest støjbelastet tidsrum) som anført i Tabel 6.

	Kl.	Referencetidsrum i timer	Erhvervsområder 23.E1 dB(A)	Blandet bolig og erhverv. 23.BL1 dB(A)	Boligområde 23.B1 samt boliger uden tilknytning til erhverv i områderne 23.E1 og 23.BL1 dB(A)
Mandag-fredag	7-18	8	60	55	45
Lørdag	7-14	7	60	55	45
Lørdag	14-18	4	60	45	40
Søn- og helligdage	7-18	8	60	45	40
Alle dage	18-22	1	60	45	40
Alle dage	22-7	0,5	60	40	35
Spidsværdi	22-7			55	50

## Affald

17. Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign., som er mærket med indhold

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

18. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærkede, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Affaldet skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal 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
19. Fortynder og opløsningsmiddelholdig maling, der ved spild o. lign. Kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 18.

## Egenkontrol og driftsjournaler

### Driftskontrol

20. Installationer og anlæg, der udgør støjkluder skal vedligeholdes forebyggende.
21. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rens- effektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

### Emissionsmålinger vådmaleanlæg

22. Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 9 er overholdt.

For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser, dog kun hvis den samlede udsugede luftmængde fra vådmaleanlægget overstiger 25.000 normal m<sup>3</sup>/time.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luft- mængde er mindre end eller lig med 25.000 normal m<sup>3</sup>/time.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Prøvetagning og analyse for totalstøv og epoxystøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02, mens der for zinkstøv skal prøvetages efter metodeblad nr. MEL-02 og analyseres efter metodeblad nr. MEL-08a (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab](http://www.ref-lab)) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport



over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget

23. Senest 6 måneder efter, at vådmaleanlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekabine, flash-off zone og tørre-/hærdeovn, med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 10 overholdes.

Tilsynsmyndigheden kan herefter kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Prøvetagning og analyse for flygtige organiske forbindelser skal ske efter metodeblad nr. MEL-17 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget

#### Emissionsmålinger fyringsanlæg

24. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, dog højst 1 gang årligt, forlange, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 14 kontrolleres ved præstationskontrol i form af to målinger af mindst 45 minutters varighed.

Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

#### Bestilling af præstationskontrol

25. Dokumentation for bestilling af præstationskontrol, jf. vilkår 22 og 23, skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at kravet er fremsat.

#### Støjmålinger og -beregninger

26. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved akkrediteret støjmåling/beregning skal dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 9 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Dokumentationen skal indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne. Støjkilderne skal beskrives og deres kildestyrke angives.

Dokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves dokumentation 1 gang om året.

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

#### Krav til målinger/beregninger

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved akkrediteret måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen nr. 6/1984 *Måling af ekstern støj* og nr. 5/1993 *Beregning af ekstern støj fra virksomheder*.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj".

Den akkrediterede måling eller beregning skal udføres af en enhed, som er akkrediteret af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" samt laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af Miljøstyrelsens referencelaboratorium til at udføre disse målinger.

#### Definition på overholdte støjgrænser

27. Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

#### Bestilling af støjmålinger/-beregninger

28. Dokumentation for bestilling af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at kravet er fremsat.
29. Stoffer eller blandinger, som er eller bør være CMR-klassificeret
30. Virksomheden skal mindst en gang årligt inden 1. januar indsende til tilsynsmyndigheden:
- a) Status for substitution af stoffer eller blandinger, som er eller bør være CMR-klassificeret
  - b) Opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler som indeholder stoffer eller blandinger, som er eller bør være CMR-klassificeret.

#### Driftsjournal

31. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:
- Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. lign, eller hvis der har været alarmer.
  - Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).
  - Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler som indeholder stoffer eller blandinger, som er eller bør være CMR-klassificeret.

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

### **3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse**

Virksomheden ligger i et erhvervsområde omfattet af lokalplan 15.02.1 Erhvervsområde håndværk og lettere industri.

Afstand til nærmeste boligområde er 95 meter mod vest.

Afstand til nærmeste bolig er 16 m.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype er et hedeområde 230 meter mod sydvest.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Simmelkær Hovedgade og Troldbjergvej.

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

#### **Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

Virksomheden har aktiviteter (industrilakering) som er omfattet af standardvilkår. Ved ansøgning om miljøgodkendelse skal der ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som standardvilkårene dækker. Miljøstyrelsen har udarbejdet standardvilkår, så de er repræsentative for de typiske virksomheder inden for en bestemt branche, og vilkårene er baseret på den bedst tilgængelige teknik inden for branchen.

Virksomhedens øvrige aktiviteter (autolakering) er hverken omfattet af BAT-konklusioner, BAT-referencedokumenter eller standardvilkår. Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 19 skal det sikres, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT, før der meddeles godkendelse.

Da den del af virksomhedens aktiviteter, som ikke er omfattet af standardvilkår, teknisk og forureningsmæssigt ikke kan adskilles fra aktiviteterne omfattet af standardvilkår, er det kommunens vurdering standardvilkårene anvendt i afgørelsen også vil være repræsentative for disse aktiviteter i forhold til BAT.

#### **Miljøvurderingsloven (VVM)**

Projektet er ikke omfattet af miljøvurderingslovens.

#### **VOC-bekendtgørelsen**

Bekendtgørelsen omfatter anlæg, hvor der foregår en eller flere af de processer og aktiviteter, som er angivet i bilag 1, når tærskelværdierne i bilag 2 og 3 for det årlige forbrug af organiske opløsningsmidler overskrides.

Virksomheden har et samlet forbrug af flygtige opløsningsmidler på ca. 3,5 tons/år, hvoraf ca. 80 % anvendes i forbindelse med autolakering og resten til industrilakering.

Da der i forbindelse med autolakering ikke udføres aktiviteter, som er omfattet af VOC-bekendtgørelsens bilag 1 punkt 6, er autolakeringsaktiviteten ikke omfattet af bekendtgørelsen.

Tærskelværdien for hvornår et industrilakering er omfattet af VOC-bekendtgørelsen er et forbrug af opløsningsmidler på 5 tons/år.

Da forbruget af flygtige opløsningsmidler anvendt til industrilakering er mindre end 5 tons/år, er industrilakeringsaktiviteten ikke omfattet af bekendtgørelsen.

## 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.

### 3-beskyttet natur

Nærmeste registrerede §3-beskyttet naturområde ligger ca. 230 meter sydvest for projektet. Der er tale om hede, der i kommuneplanen er C-målsat. Det er kommunens vurdering, at hvis de lovpligtige krav for luftforurening overholdes, så vil projektet ikke medføre en negativ påvirkning på §3-beskyttet natur. Projektet vurderes ligeledes ikke at påvirke naturområdernes egnethed som levested for arter, herunder fredede eller beskyttede arter, idet det er vurderet, at projektets luftforurening ikke vil medføre tilstandsændringer i §3-beskyttet natur. Lys og støj vurderes ikke at være væsentlig i de beskyttede naturområder, idet disse, pga. bl.a. støjdæmpende foranstaltninger, fortrinsvis vil påvirke området på selve virksomheden.

### Internationalt beskyttede områder

Nærmeste Natura 2000 område er Ovstrup Hede med Røjen Bæk (N225), som ligger ca. 3 km sydvest fra ansøgte projekt. Ovstrup Hede med Røjen Bæk er udpeget til habitatområde (H249). Det er, på baggrund af afstanden og værdier for luftforurening, vurderet, at projektet ikke påvirker habitatområdet.

Projektområdet ligger i opland til Storå systemet som afvander til Nissum Fjord. Nissum Fjord er udpeget til habitatområde (H158), fuglebeskyttelsesområde (F38) samt Ramsarområde (R4). Udpegningen af Nissum Fjord som Ramsar- og EF-fuglebeskyttelsesområde er fortrinsvis sket på grundlag af forekomsten af visse yngle- og trækfugle. Nissum Fjord er desuden udpeget til EF-habitatområde på grundlag af arterne havlampret, bæklampret, flodlampret, stavsild, odder og vandplanten vandranke.

Ved overholdelse af de godkendelsesvilkår, der er fastsat for virksomheden samt den generelle lovgivning, er det kommunens vurdering, at projektet hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil have nogen negativ påvirkning på Natura 2000-områderne. Det er endvidere Kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlagene.

### Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter):

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Kommunen har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV i projektområdet. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes ved virksomheden.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser<sup>1</sup> 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.

---

<sup>1</sup> Søgaard, B. & Asferg, T. (red.) 2007: Håndbog om arter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. – Faglig rapport fra DMU nr. 635. 226 s. <http://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til. Projektet medfører ikke væsentlige ændringer i vandmiljøer.

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 ikke påvirkes negativt.

Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues ikke 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. Projektet medfører ikke væsentlige ændringer i vandmiljøer.

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.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos virksomheden den 6. november 2019.

I høringsperioden har det været muligt at komme med indsigelser, bemærkninger og ændringsforslag til godkendelsen.

Herning Kommune har ikke modtaget indsigelser, bemærkninger eller ændringsforslag i høringsperioden.

## Vurdering og begrundelse for vilkår

Da godkendelsen vedrører en listevirksomhed, som har aktiviteter omfattet afsnit 1 i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår er vilkårene for dette afsnit anvendt i godkendelsen.

For den del af virksomhedens aktiviteter, som ikke er omfattet af standardvilkår, men hvor aktiviteterne teknisk og forureningsmæssigt ikke kan adskilles fra aktiviteter omfattet af standardvilkår er standardvilkårene anvendt i afgørelsen.

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
Afsnit 1.4.4		<b>Generelt</b>
	1	Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 32 fastsætter godkendelsesmyndigheden en frist for udnyttelse af godkendelsen. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for udløbet af denne frist. Fristen bør normalt ikke fastsættes til længere end to år fra godkendelsens meddelelse.
1	2	Standardvilkår
2	3	Standardvilkår
		<b>Indretning og drift</b>

3	4	Standardvilkår
4	5	Standardvilkår
5		Ikke relevant. Spildfortynder vil ikke blive regenereret internt på virksomheden
6	6	Standardvilkår
		Vilkåret er fastsat på baggrund af VOC-bekendtgørelsens § 18.
		Vilkåret er fastsat på baggrund af VOC-bekendtgørelsens § 19.
		<b>Luftforurening</b> Kilder til luftforurening: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Emission af opløsningsmidler og malingstøv fra afkast fra malerhal og -kabine</li> <li>- Fordampning af opløsningsmidler i forbindelse med tørring og hærdning af malingsfilm.</li> <li>- Malingstøv, som ikke opfanges i filtermåtte eller i filteranlæg</li> <li>- Nox fra røggasser fra oliebrændere.</li> <li>- Diffus emission af opløsningsmidler og malingstøv fra åbne porte og døre, utætte porte og døre samt utæt malerkabine/malerhal.</li> </ul>
7	9	Standardvilkår Som støvfilter anvendes "Paint Stop-green" fra Volz Luftfilter. Filteret kan tilbageholde 93-97 af sprøjtetøvet.
8	10	Standardvilkår  Virksomheden anvender stoffer eller blandinger, som indeholder flygtige organiske forbindelser, der er CMR-klassificeret. Ved vurdering om der skal fastsættes emissionsgrænseværdier for CMR-stoffer er der taget udgangspunkt i VOC-bekendtgørelsens § 20. Der fastsættes ikke emissionsgrænseværdier for CMR-stoffer, da massestrømmen for summen af forbindelserne er mindre end 10 g/time.
9	11	Standardvilkår  Vilkårene er suppleret med B-værdier for CMR-stofferne Dibutyltin dilaurat og 2-methoxypropylacetat.  <u>Dibutyltindilaurat (reprotox 1b) H360FD CAS nr. 77-58-7</u> Det CMR-klassificerede stof Dibutyltin dilaurat er konstateret i produktet 568-M 100 5L CV-Blandelak, airless.  <u>2-methoxypropylacetat (reprotox 1b) H360D CAS nr. 70657-70-4</u> Det CMR-klassificerede stof 2-methoxypropylacetat indhold er konstateret i produktet 352-216 5L Acryl Fortynder, lang. Arbejdstilsynets grænseværdi er 110 mg/m <sup>3</sup>  Herning Kommune har vurderet stofferne ud fra en immissionsgrænseværdi på 0,001 mg/m <sup>3</sup> .  Med de afkasthøjder der er angivet i vilkår 12 vil B-værdien er overholdt med god margen.
10	12	Standardvilkår Afkasthøjderne er fastsat ved OML-beregning.

		<p><b>Energianlæg</b> Til rumopvarmning og opvarmning af malekabiner anvendes gasoliefyrede anlæg.</p> <p>Anlæggene har en nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 120 kW og mindre end 1 MW, hvorfor de skal reguleres efter afsnit 6.3.3 i supplement til Luftvejledningen (2017) – Kapitel 6 om energianlæg.</p> <p>Energianlæg er ikke omfattet af standardvilkår.</p>
	13	<p>Supplerende vilkår B-værdierne er fastsat iht. B-værdi vejledningen nr. 20 august 2016</p>
	14	<p>Supplerende vilkår Emissionsvilkårene er fastsat efter tabel 2 i afsnit 6.3.4 i supplement til Luftvejledningen (2017).</p> <p>Da anlæggene er etableret efter 2001, fastsættes emissionsgrænseværdien for NO<sub>x</sub> til 110 mg/mg/normal m<sup>3</sup>.</p>
	15	<p>Supplerende vilkår Afkasthøjderne er på baggrund, af en OML-beregningen, vurderet til at være tilstrækkelig til at overholde B-værdien for Nox uden for virksomhedens skel.</p>
		<p><b>Støj</b> Herning Kommune har vurderet virksomhedens potentielle støjforurening. De væsentligste udendørs støjkloder er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afkast, ventilatorer, kompressorer, mundingsstøj fra sandblæsepistol, anslag af blæsemiddel mod overflade, godshåndtering, truckkørsel, udendørs håndtering af gods samt transport af gods til og fra virksomheden.</li> </ul> <p>Herning Kommune har vurderet, at nedenstående vilkår er nødvendige for at sikre, at virksomhed ikke påfører omgivelserne væsentlig støjforurening.</p> <p>Støj er ikke omfattet af standardvilkår.</p>
	16	<p>Supplerende vilkår Virksomheden ligger i kommuneplanramme 23.E1. Området er omfattet af lokalplan 15.02 1, håndværk og lettere industri. Dette område betragtes som områdetype 2 jf. tabel 1 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1985 Ekstern støj fra virksomheder (Støjvejledningen).</p> <p>Grænsende op til erhvervsområdet er der et område som i henhold til kommuneplan ramme 23.B1 er udlagt til boligformål. For dette område er grænseværdierne fastsat, som for områdetype 5.</p> <p>Inden for erhvervsområde ligger der en randbebyggelse af selvstændige boliger, som grænser op til boligområdet. For disse boliger er grænseværdierne fastsat, som for områdetype 5.</p> <p>Grænsende op til erhvervsområdet er der et område, som i henhold til kommuneplan ramme 23.BL1 er udlagt til blandet bolig og erhverv. Områdets faktiske anvendelse er overvejende åben og lav boligbebyggelse. I dette område er grænseværdierne ved boliger uden tilknytning til erhverv fastsat, som for områdetype 5.</p> <p>For blandet bolig- og erhvervsbebyggelse er grænseværdierne fastlagt som områdetype 3.</p>
		<p><b>Affald</b></p>

		<p>Herning Kommune har vurderet virksomhedens affaldsproduktion. Kilder til erhvervsaffald:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brugte filterposer, brugt blæsemiddel indeholdende rester af afrenset materiale, emballage, afdækningsmateriale, forbrugsmaterialer, malingsstøv fra gulve, brugte filtre.</li> </ul> <p>Kilder til farligt affald:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Malingsrester med opløsningsmidler</li> <li>- Brugt opløsningsmiddelholdig pistolrensevæske o. lign.</li> </ul> <p>Eftersom kildesortering af affald reguleres af Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald, er der ikke fastsat vilkår om kildesortering.</p>
11	17	Standardvilkår
		<p><b>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</b> Virksomheden er placeret i et område med drikkevandsinteresser.</p> <p>Kilder til forurening af jord, grundvand og overfladevand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opbevaring og håndtering af farligt affald.</li> <li>- Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer.</li> </ul>
12	18	Standardvilkår Spildfortynder og flydende malingsafflad opbevares i 200 liters tromler placeret i rum uden afløb. Rummet er indrette med opkant, så det kan indeholde min. 200 liter.
13	19	Standardvilkår Opbevares i specialindrettet rum på tæt underlag og med opkant.
		<p><b>Egenkontrol og driftsjournaler</b></p> <p>Egenkontrol med støjende anlæg, energianlæg og reduktionsprogram er ikke omfattet af standardvilkår.</p>
	20	<p>Supplerende vilkår <u>Kontrol med støjende anlæg</u> Det er Herning Kommunes erfaring at støjende anlæg med tiden bliver mere støjende på grund af slitage og manglende vedligeholdelse. Dette gælder for de fleste systemer med bevægelige dele. Vilkåret sikrer, at installationer og anlæg, der udgør støjklude, vedligeholdes forebyggende.</p>
14	21	Standardvilkår <u>Kontrol med filtre</u>
15	22	Standardvilkår <u>Præstationskontrol støv</u> Beskrivelse af hvordan målinger skal foretages er tilføjet vilkåret.
16	23	Standardvilkår <u>Præstationskontrol organiske opløsningsmidler</u> Vilkåret fastsættes med henblik på at dokumentere, at den maksimale time-emission der ligger til grund for beregning af afkasthøjder dokumenteres.
	24	<p>Supplerende vilkår <u>Præstationskontrol energianlæg</u> Som udgangspunkt er der jf. afsnit 6.3.3 i supplement til Luftvejledningen (2017) ikke behov for efterfølgende kontrol med overholdelse af emissionsgrænseværdierne i vilkår 14. Dog kan tilsynsmyndigheden, f.eks. i forbindelse</p>



		med naboklager, bestemte, at emissionsgrænseværdierne kontrolleres ved præstationskontrol i form af to målinger af mindst 45 minutters varighed.
	25	<u>Supplerende vilkår</u> <u>Bestilling af præstationskontrol</u> Herning kommune har erfaring med at emissionsmålinger ikke bestilles tidsnok til at frister kan overholdes. Vilkåret skal sikre at præstationsmålinger bestilles i så god tid at fristen jf. vilkår 25 kan overholdes.
	26	<u>Supplerende vilkår</u> <u>Dokumentation af støjvilkår</u> Vilkåret supplerer standardvilkårene. Vilkåret sikrer, at tilsynsmyndigheden har mulighed for at kræve, at virksomheden skal dokumentere, at støjvilkår er overholdt.  Normalt vil tilsynsmyndigheden kun tage vilkåret i anvendelse, hvis der er begrundet mistanke om, at støjvilkår ikke er overholdt.
	27	<u>Supplerende vilkår</u> <u>Overholdelse af støjvilkår</u> Vilkåret fastsætter, hvornår støjvilkår er overholdt.
	28	<u>Supplerende vilkår</u> <u>Bestilling af støjmålinger/beregninger</u> Herning kommune har erfaring med at støjmålinger ikke bestilles tidsnok til at frister kan overholdes. Vilkåret skal sikre at støjdokumentation bestilles i så god tid at fristen jf. vilkår 26 kan overholdes.
	30	<u>Supplerende vilkår</u> Som udgangspunkt skal stoffer eller blandinger, som er eller bør være CMR-klassificeret på grund af deres indhold af CMR-klassificerede flygtige organiske forbindelser, så vidt muligt snarest erstattes af mindre skadelige stoffer eller blandinger.  Opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler som indeholder stoffer eller blandinger, som er eller bør være CMR-klassificeret skal indsendes for at kunne kontrollere, at emissionsgrænser overholdes.
17	31	Standardvilkår <u>Driftsjournal</u>

Tabel 7

## 4. Forhold til loven

Virksomheden udfører både autolakering og industrilakering, hvor kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg per time.

Virksomheden er hermed omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt A203.

Hvad angår industrilakering er virksomheden omfattet af standardvilkår i bilag 1, afsnit 1 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Autolakering er ikke omfattet af anvendelsesområdet for afsnit 1, hvorfor vilkår herfor fastsættes efter godkendelsesbekendtgørelsen kap.10.

Afgørelsen omfatter:

- 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. 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:

- olietankbekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

### Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 21. november 2019. 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/offentlighoeering](http://www.herning.dk/offentlighoeering).

## Klagevejledning

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

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Nord samt enhver, der må antages at have en 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 Nem-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 18. december 2019.

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

Sundhedsstyrelsen Nord [senord@sst.dk]

Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

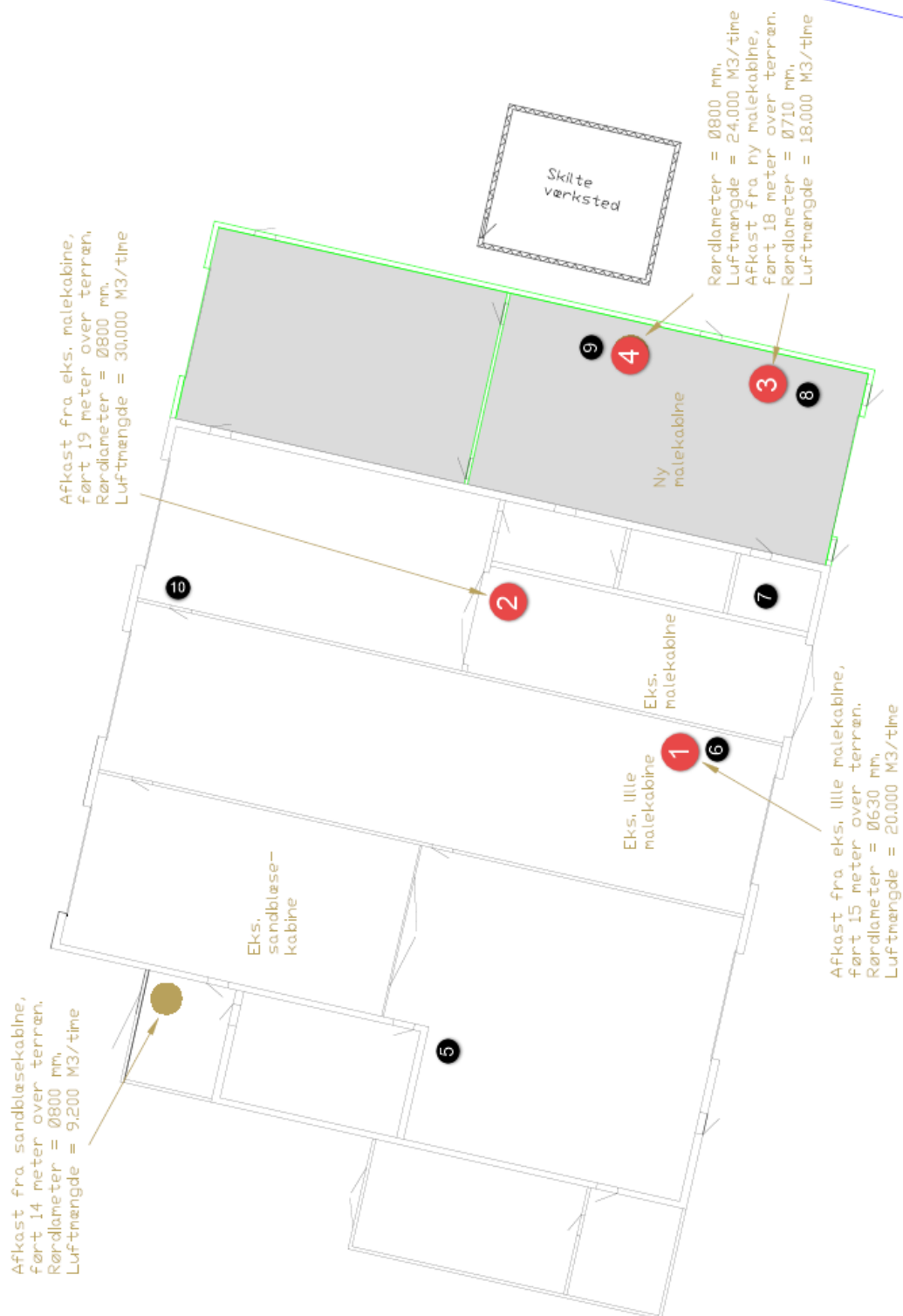
## Bilag 1 Oversigtplan





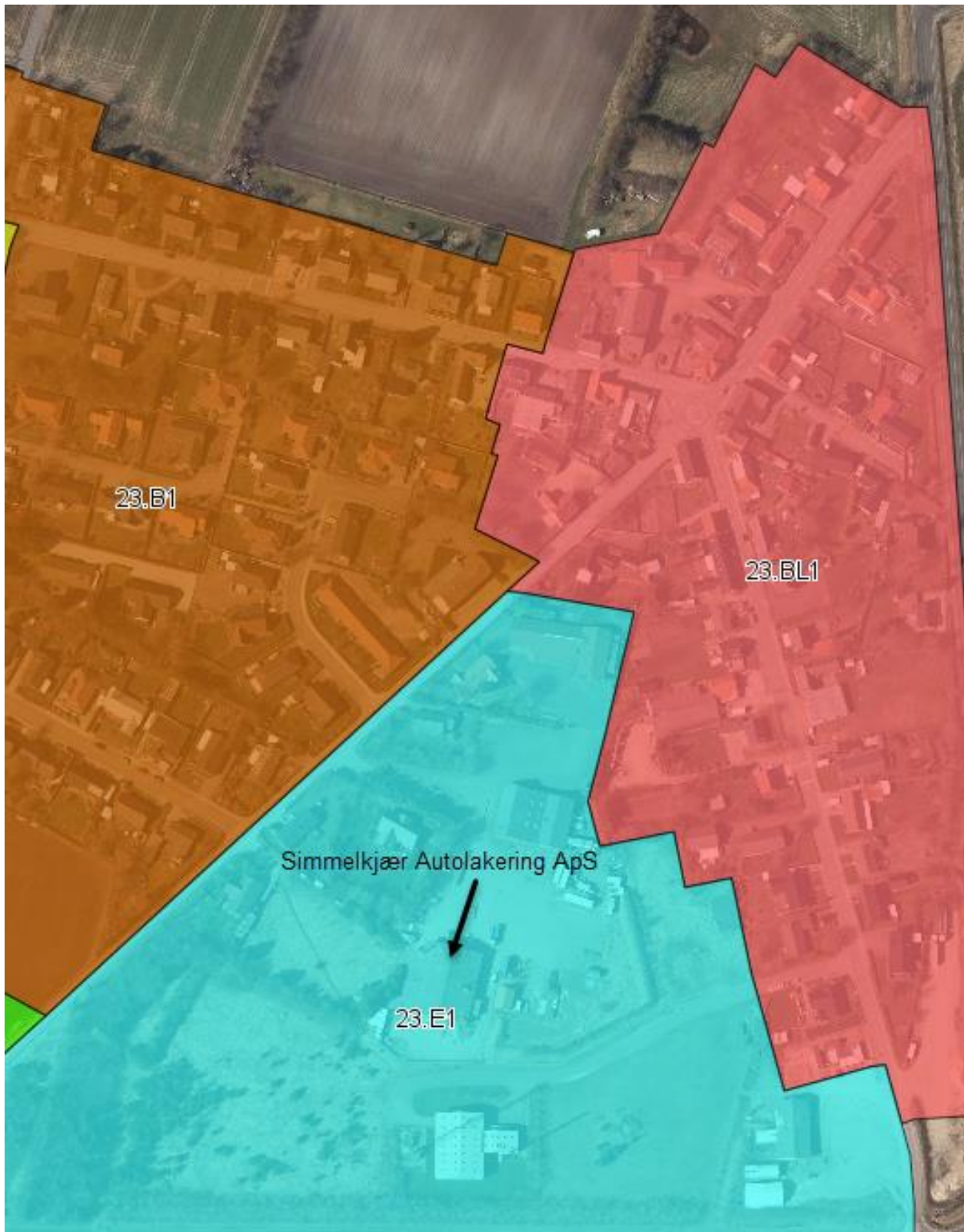


### Bilag 3 Afkast fra vådmaleanlæg og energi anlæg



Afkast 1-4: vådmaleanlæg  
Afkast 5-10: energianlæg

Bilag 4 Områderne refererer til Herning Kommunes Kommuneplan 2017-2028



## **Bilag 5 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse**

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

Beskrivelsen omfatter kun vådmaling da blæserensning er reguleret af virksomhedens miljøgodkendelse af 17. februar 2015, Miljøgodkendelse af sandblæseanlæg.

### **Virksomhedens art**

Virksomheden foretager overfladebehandling af emner af primært jern (auto- og industrilakering).

Virksomheden kan tilbyde:

- Lakering af:
  - Lastbiler
  - Påhængsvogne
  - Trailer
  - Busser
  - Varebiler
  - Personbiler
  - Motorcykler
  - Landbrugsmaskiner
  - Industri m.m.
- Sandblæsning

Virksomheden har p.t. aktiviteter i både Simmelkær og Brande.

Da det er mere hensigtsmæssigt for virksomhedens drift, at alle aktiviteter er samlet på en adresse, er der ønske om at etablere en ny malekabine i Simmelkær, som svarer til den der benyttes i Brande.

### **Etablering**

Der opføres ny bygning som skal indeholde ny malekabine, udsugningsanlæg og varmeanlæg. Der opføres 2 nye afkast på 18 meter.

### **Virksomhedens placering og driftstid**

Virksomhedens placering i forhold til omgivelserne fremgår af bilag 1.

#### Virksomhedens normale driftstid

Mandag – torsdag: 7:00 – 16:00

Fredag: 7:00 – 11:30

Weekendarbejde kan forekomme, men yderst sjældent

#### Til- og fra kørsel

Til og fra kørsel vil ske fra både Troldbjergvej og gennem erhvervsområde fra Simmelkær Hovedgade.

### **Virksomhedens indretning**

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 2.

### **Virksomhedens produktion**

#### Produktionskapacitet og forbrug

Virksomheden har en produktionskapacitet til forbrug af organiske opløsningsmidler på 6,5 kg pr. time.



Virksomheden har et årligt forbrug af flygtige organiske opløsningsmidler på ca. 3.500 kg.

Heraf står autolakeringsaktiviteten for ca. 80 % af forbruget.

#### Procesforløb

På virksomheden udføres følgende processer i forbindelse med vådlakering:

- Klargøring
- Slibning
- Affedtning
- Afdækning
- Sprøjtning
- Tørring
- montering

#### Vådmaleanlæg

Virksomhedens vådmaleanlæg vil efter udvidelsen bestå af:

1. Lille kabine (2011)
2. Storkabine (2002)
3. Storkabine som kan opdeles efter behov (2019)

Der foretages ikke regenerering af opløsningsmidler.

#### Energianlæg

Virksomheden er forsynet med varme/procesenergi fra oliefyrede anlæg.

#### Luftforurening

##### Placering af luftafkast

Placering af afkast fra vådmaleanlæg og energianlæg fremgår af bilag 3

##### Luftudledning af organiske opløsningsmidler

Afkast nr.	Beskrivelse	Maksimal timeemission af blandingsfortynder Kg/time
1	Kombikabine (2011)	1,3
2	Storvognskabine (2002)	2,6
3	Storvognskabine (2019)	1,3
4	Storvognskabine (2019)	1,3

##### Beregning af afksthøjder

Afksthøjder fra er bestemt ved OML-beregning ud fra følgende forudsætninger:

Afkast nr.	Beskrivelse	Diameter m	Luftmængde m <sup>3</sup> /h	Emission af blandingsfortynder Kg/time
1	Kombikabine (2011)	0,63	20.000	1,3
2	Storvognskabine (2002)	0,80	30.000	2,6

3	Storvognskabine (2019)	0,71	18.000	1,3
4	Storvognskabine (2019)	0,80	24.000	1,3

Der er regnet med en temperatur i afkastene på 20°C og en generel bygningshøjde på 7 meter.

OML-beregningen viser at B-værdien for blandingsfortynder på 0,15 mg/ normal m<sup>3</sup> er overholdt uden for skel.

Ved de beregnede afkasthøjder vil B-værdierne for støv med en emission også være overholdt.

#### Maskinel slibning

Slibeværktøj er tilsluttet støvsugere, så emission undgås

#### Energianlæg

Afkast nr.	Beskrivelse	Brændselstype	Indfyret effekt kW	Skorstenshøjde over tag	Skorstenshøjde over terræn
6	Kombikabine (2011)	Olie	232 kW	1 meter	8 meter
7	Storvognskabine (2002)	Olie	296 kW	3 meter	8 meter
8	Storvognskabine (2019)	Olie	200 kW.	1 meter	8 meter
9	Storvognskabine (2019)	Olie	200 kW.	1 meter	8 meter
10	Rumopvarming nat	Olie	200 kW	1,5 meter	8 meter
5	Rumopvarming Klargøring	Olie	200 kW	4 meter	8 meter

#### CMR-stoffer (Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksisk flygtige organiske)

Virksomheden anvender 2 produkter hvori der indgår CMR-stoffer.

#### Dibutyltindilaurat (reprotox 1b)

Det CMR-klassificerede stof *dibutyltindilaurat* er konstateret i produktet 568-M 100 5L CV-Blandelak, airless

Årlig anvendt mængde:

Køb af produkt september 2018 til september 2019: **247,45 kg**

Indhold af *dibutyltindilaurat*: 0,1 - < 0,2% = **0,495 kg**, hvor CMR-indhold er udregnet med højeste faktor 0,2.

5) Massestrøm af dibutyltindilaurat:

0,495kg/225 (arbejdsskift á 7 timer) = 2,2 g/time.

#### 2-methoxypropylacetat (reprotox 1b)

Det CMR-klassificerede stof *2-methoxipropylacetat* indhold er konstateret i produktet 352-216 5L Acryl Fortynder, lang.

Årlig anvendt mængde:

Køb af produkt september 2018 til september 2019: **343,50 kg**

Indhold af 2-methoxipropylacetat: 0,1 - < 0,2%= **0,647 kg**, hvor CMR-indhold er udregnet med højeste faktor 0,2.

Massestrøm af dibutyltindilaurat:

0,647kg/225 (arbejdsskift á 7 timer) = 2,9 g/time.

Planlagt egenkontrol:

For at sikre, at Simmelkjær Autolakering til enhver tid overholder de fastsatte emissionsgrænseværdier og B-værdier for CMR-stoffer, vil der årligt blive udført registrering af det aktuelle forbrug og herefter udført kontrollerende emissionsberegninger.

Denne dokumentation vil blive indarbejdet i virksomhedens årlige VOC-opgørelse og CM/CMR-redegørelse og indsendt til Herning Kommune.

## Støj

Beskrivelse af støjkloder fremgår af nedenstående tabel:

Kilde	Bemærkninger
Intern og ekstern kørsel i forbindelse med levering af råvarer og afhentning af færdigprodukter	Kørsel til og fra virksomheden inden for driftstiden fra Simmelkær Hovedgade så kørsel med lastbil gennem byen begrænses.
Håndtering af materialer udendørs	Kørsel med el- og dieseltruck inden for driftstiden.
Slibning m.v.	Virksomhedens støjende aktiviteter foregår indendørs med lukkede porte, døre og vinduer.
Filter og udsugning	Filter og udsugningsanlæg er placeret indendørs.
Udendørs kompressor	Dieselmotor til sandblæsning er placeret ved syd gavl.
Udendørs håndtering af affald	Skrotcontainer er placeret ved syd skellet.

## Affald

Beskrivelse af virksomhedens affald fremgår af nedenstående tabel:

Ikke-farligt affald	Håndtering og opbevaring
Pap	Anvendes ved blanding af spartelmasse, hvorefter det bortskaffes som brændbart affald
Papir	Papir og plast anvendt til afdækning bortskaffes som brændbart affald Afhentes af registreret indsamler.

Plast	
Jern- og metalaffald	Opbevares i udendørs åben container. Bortskaffes til produkthandler
Afhærdet malingsaffald	Affaldet bortskaffes som brændbart affald. Afhentes af registreret indsamler
Brændbart affald: - dagrenovationslig- nende affald	Opbevares i lukkede containere. Afhentes af registreret transportør.

Farligt affald	Håndtering, opbevaring og bortskaffelse
Spildfortynder fra ren- sebar	Opbevares i 200 liters tromler placeret i rum uden afløb. Rummet er indrette med opkant, så det kan indeholde min. 200 liter.
Flydende malingsaffald	Afhentes af registreret indsamler
Ikke afhærdet malings- affald	Rester af ikke-afhærdet malingsaffald opbevares i plastdunke og male spande placeret på betongulv uden afløb. Affaldet bortskaffes som brændbart affald, når det er afhærdet.

### **Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand**

Beskrivelse af kilder til forurening af jord, grundvand og overfladevand og hvordan dette imødegås, fremgår af nedenstående tabel:

Kilder til forurening	Bemærkninger
Tanke	Overjordiske dieseltank er placeret indendørs på tæt betongulv, så spild kan opsamles.
Miljøfarlige råvarer	Opbevares i specialindrettet rum uden afløb på tæt betongulv med opkant
Miljøfarligt affald	Opbevares i specialindrettet rum på tæt underlag og med opkant eller i egnede beholder på tæt betongulv uden afløb.
Kloak	Der afledes kun sanitetsspildevand. Vaskeplads anvendes ikke

## Bilag 6 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. 681 af 02/07/2019 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1317 af 20/11/2018 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1474 af 12/12/2017. (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler nr. 1491 af 07/12/2015
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 06/12/2018 (habitatbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.
- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/1997.

### Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI