



Miljøgodkendelse

Tillæg til miljøgodkendelse af 24. februar 2020
- slibning af lakerede tungmetallholdige emner

Colour Compagniet A/S
Stougaardsvej 4
6933 Kibæk

Sagsnr.: 09.02.00-P19-9-25
Dato: 23. oktober 2025

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Colour Compagniet A/S
Virksomhedens adresse	Stougaardsvej 4, 6933 Kibæk
Virksomhedens telefonnr.	97 19 13 00
Virksomhedens mail	dv@colourcompagniet.dk
Virksomhedens kontaktperson	Diana Vejrup 28 60 35 45 dv@colourcompagniet.dk
Virksomhedens matr.nr.	5cd Kibæk By, Assing
Virksomhedens ejer	Colour Compagniet A/S
CVR-nr. / P-nr.	32936598 / 1016066040
Godkendelsesbekendtgørelsen	E 215 K206
Miljøvurderingsloven (VVM)	Bilag 2, punkt 11b i Miljøvurderingsloven, der omhandler <i>anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1.</i> Ikke miljøvurderingspligtig jf. kommunens afgørelse af 27. september 2023.
Dato for øvrige gældende afgørelser	Miljøgodkendelse og revurdering meddelt den 20. februar 2020. Tillæg til miljøgodkendelse til slibning af PCB-holdige emner meddelt den 27.09.2023

Aktiviteter

Hovedaktivitet Overfladebehandling af træ med UV-, syrehærdende og vandbaserede lakker.
Væsentlige biaktiviteter Overfladebehandling af plast Overfladebehandling af fibercementplader

Ny biaktivitet

Aktivitet	Slibning af lakerede bly- og kviksølvholdige emner.
Listebetegnelse:	K206

Herning Kommune

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

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	6
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	9
Placering.....	9
Til- og frakørsel.....	9
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	9
Miljøvurderingsloven (VVM)	9
Habitatbekendtgørelsen	9
Høring og udtalelser.....	10
Vurdering og begrundelse for vilkår	10
4. Forhold til loven.....	16
Bortfald af godkendelsen	16
Anden lovgivning.....	16
Offentliggørelse	16
Klagevejledning	17
Søgsmål	17
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	17
Bilag 1: Oversigtplan.....	18
Bilag 2: Situationsplan, placering af afkast.....	19
Bilag 3: Kommuneplanramme (gældende kommuneplan).....	21
Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	22
Bilag 5: Lovgrundlag	25

1. Baggrund for afgørelse

Tillæg til miljøgodkendelse til slibning af lakerede bly- og kviksølvholdige emner

Colour Compagniet A/S søger om godkendelse til slibning af lakerede bly- og kviksølvholdige emner (ikke-farligt affald).

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter overfladebehandling af træ med UV-, syrehærdende og vandbaserede lakker, og biaktiviteter omfatter overfladebehandling af plast og fibercementplader, som godkendt ved miljøgodkendelse og revurdering af 24. februar 2020.

Der skal meddeles et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 24. februar 2020, idet processen med slibning af lakerede bly- og kviksølvholdige emner (ikke-farligt affald) er omfattet af listepunkt K206 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendelsen til slibning af lakerede bly- og kviksølvholdige emner meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Herning Kommune meddelte den 27. september 2023 tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse til slibning af PCB-holdige gulvbrædder.

Det godkendte projekt omhandlede slibning af PCB-holdige gulvbrædder (renoverings- og genanvendelsesprojekt i samarbejde med Green Dozer). Det oplystes, at der i første omgang er tale om 22.000 m² gulv fra renovering af 408 lejligheder i Gellerup Parken i Aarhus. På sigt forventes en tilgang fra andre renoveringsprojekter med måske op til 100.000 m² eller mere.

Virksomheden har etableret en særskilt proceslinje for slibning af PCB-holdige gulvbrædder (og evt. andre slibebare lakerede emner fra nedrivning), idet eksisterende træpudser (proceslinje C, Afkast 9) anvendes til formålet. Eksisterende anlæg er tilpasset ved etablering af øget rensning (udskiftning af eksisterende støvfilter til nyt Superbag filter, type 2000 XT 15) med henblik på at undgå, forebygge og begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet.

Der er desuden etableret særskilt opsamling af slibestøv (forurenede affald/ikke-farligt affald) med henblik på, at slibestøvet kan holdes adskilt fra støv fra slibning af rent træ.

Virksomheden har efterfølgende oplyst, at lakken på de gulvbrædder de modtager til slibning også indeholder bly og kviksølv og søger derfor tillæg til miljøgodkendelse til modtagelse af og slibning af lakerede bly- og kviksølvholdige emner (ikke farligt affald).

Det ansøgte er omfattet af virksomhedens biaktivitet listepunkt K 206.

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 senest fra det tidspunkt hvor godkendelsen udnyttes.

Vilkår i tillæg til miljøgodkendelse af 24. februar 2020 til slibning af lakerede PCB-holdige emner meddelt den 27. september 2023 er gældende for det det ansøgte, suppleret med nedenstående vilkår.

Generelt

- Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Indretning og drift

- Vilkår 3 i tillæg til miljøgodkendelse af 24. februar 2020 til slibning af lakerede PCB-holdige emner meddelt den 27. september 2023 ophæves og erstattes af dette vilkår.

Virksomheden må kun modtage, opbevare og slibe nedenstående affaldsfraktioner, hvis indholdet i lakken overholder de fastsatte grænseværdier:

Affaldsfraktion (forurenede affald/ ikke-farligt affald)	Grænseværdier Maksimalt indhold i lak (forurenede affald/ikke-farligt affald)		Opbevaring
	Parameter	Grænseværdi	
Lakerede emner (f.eks. gulvbrædder)	PCB	50 mg/kg støv	Lukket lastvognstrailer eller indendørs på lager.
	Klorerede paraffiner, KP Kort- + mellemkædede	2.500 mg/kg støv	
	Arsen	1.000 mg/kg støv	
Defekte/kasserede emner (f.eks. gulvbrædder, der vurderes uegnede til slibning/genanvendelse).	Bly	2.500 mg/kg støv	Lukket container eller indendørs på lager.
	Cadmium	1.000 mg/kg støv	
	Chrom	1.000 mg/kg støv	
	Kobber	2.500 mg/kg støv	
Træslibestøv fra slibning af lakerede emner.	Zink	2.500 mg/kg støv	Lukket/støvtæt container med EX membraner
	Nikkel	1.000 mg/kg støv	
	Kviksølv	1.000 mg/kg støv	
	Sum af KP, bly, kobber og zink	2.500 mg/kg støv	

Tabel 1 Skema der angiver, hvilke affaldsfraktioner der må modtages og hvordan de skal opbevares

Luftforurening

3. Vilkår 7 i tillæg til miljøgodkendelse af 24. februar 2020 til slibning af lakerede PCB-holdige emner meddelt den 27. september 2023 ophæves og erstattes af dette vilkår.

For procesafkast nr. 9 skal følgende grænseværdier være overholdt:

Afkast Nr.	Parameter	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³
9	Polychlorede Bifenyler (PCB)	0,0001
	Klorede paraffiner (KP), kort- + mellemkædede	100
	Arsen	0,00001*
	Bly	1
	Cadmium	0,00001*
	Chrom	5
	Kobber	5
	Zink	5
	Nikkel	0,025
	Kviksølv	0,1

Tabel 2 Skema der angiver emissionsgrænseværdier

* B-værdi anvendt

4. Ved målte indhold af Arsen og Cadmium på 100 mg/kg slibestøv eller derover skal emissionen begrænses ved absolutfiltrering, hvor rensningen typisk foretages i to trin med en ringe filterbelastning på det sidste filter. Det sidste filter skal minimum være klasse H13 i henhold til DS/EN 1822-1.

Egenkontrol og driftsjournaler

Alarmer

5. Overfyldningsalarm på container til slibestøv skal testes og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, dog mindst en gang årligt.

Vilkår 10, 11 og 12 i tillæg til miljøgodkendelse af 24. februar 2020 til slibning af lakerede PCB-holdige emner meddelt den 27. september 2023 ophæves og erstattes af nedenstående vilkår 5, 6 og 7.

Emissionsmålinger

6. Tilsynsmyndigheden kan efter, at anlægget til slibning af emner der indeholder PCB, KP og tungmetaller er sat i drift, kræve at der skal foretages præstationskontrol i afkast 9 i form af 3

enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 7 er overholdt. De enkelte målinger skal foretages samme dag eller efter aftale med tilsynsmyndigheden.

Emissionsgrænserne anses for overholdt, når gennemsnittet af 3 enkeltmålinger, er mindre end eller lig med grænseværdien.

Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder herefter sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Dokumentationen skal fremsendes digitalt.

Emissionsmålinger skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves emissionsmålinger 1 gang om året.

Krav til målinger

Emissionsmålingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) ved slibning af emner indeholdende PCB og tungmetaller.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter.

Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer i røggassen af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 3 nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Parameter	Metodeblad nr. ^{a)}
Polychlorede Bifenyler (PCB), herunder DL-PCB (dioxinlignende PCB) og NDLPB (ikke dioxinlignende PCB)	MEL-15
Klorerede paraffiner, KP, kort- + mellemkædede	MEL-07, MEL-17,
Arsen	MEL-08a
Bly	MEL-08a
Cadmium	MEL-08a
Chrom	MEL-08a
Kobber	MEL-08a
Zink	MEL-08a
Nikkel	MEL-08a
Kviksølv	MEL-08b

Tabel 3

^{a)} Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

Bestilling

7. Dokumentation for bestilling af emissionsmålinger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at tilsynsmyndigheden har krævet målinger jf. vilkår 4.

Driftsjournal

8. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:

- Miljøscreeningsrapport/analyse af modtagne emner til slibning, der dokumenterer et indhold af PCB, KP og tungmetaller i lakken kan overholde grænseværdierne fastsat i vilkår 2.
- Hvornår der slibes emner med indhold af PCB, KP og tungmetaller (dato, mængde).
- Hvordan slibestøv indeholdende PCB, KP og tungmetaller holdes adskilt fra øvrigt træstøv uden PCB.
- Dato for og mængde bortskaffet affald indeholdende PCB, KP og tungmetaller.
- Modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse og oplysning om hvordan det blev håndteret og bortskaffet.
- Dato for test og vedligeholdelse af containerens overfyldningsalarm

Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i et område som i henhold til lokalplan 91.1.59 er udlagt til erhvervsformål, som industri-, værksteds-, lager- og oplagsvirksomhed. Der kan indrettes bolig for indehaver, bestyrer eller anden person med tilknytning til virksomheden.

Afstand fra skel til nærmeste boligområde ca. 310 meter.

Afstand fra skel til nærmeste bolig i erhvervsområde ca. 25 meter.

Afstand fra afkast 9 til nærmeste beskyttede naturtype: ca. 80 m til mose

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker gennem erhvervsområdet via Arnborgvej og Stougaardsvej.

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

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Da virksomhedens aktiviteter er omfattet af standardvilkår, skal der ved ansøgning 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.

Miljøvurderingsloven (VVM)

Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 11b, der omhandler *anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)*.

Herning Kommune har den 27. september 2023 truffet afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da projektets omfang ikke er af en sådan karakter eller grad, at det medfører væsentlig påvirkning af miljøet, herunder internationalt beskyttede naturtyper og arter. Det vurderes at det ansøgte kan rummes inden for denne afgørelse.

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet, som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 33, i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1. Vurderingen omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Det vurderes at anlægget hverken alene eller sammen med andre vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Tilsvarende vurderes det, at bilag IV-arter i området heller ikke bliver påvirket væsentligt. Nærmeste Natura 2000-områder er Skjern Å ca. 6 km mod sydøst, delvist i den fremherskende vindretning og Vorgod Å, der er en del af Skjern Å systemet ca. 9,0 km mod vestsydvest.

Det vurderes, at områderne alene på grund af afstande ikke vil blive påvirket væsentligt. Vi har ikke eller kun meget begrænset kendskab til bilag IV-arter i området.

Det må dog forventes, at der er odder langs områdets vandløb. Nærmeste vandløb er Harreskov Bæk ca. 200 m mod nordøst.

Også flagermus kan forventes i området, men næppe i selve erhvervsområdet, hvor virksomheden ligger. Der vurderes således ikke at være egnede yngle- og rastepladser for flagermus inden for en afstand af 200 meter fra virksomheden.

Tilsvarende gælder for spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander er slet ikke kendt fra området. Grøn mosaikguldsmed er observeret i Harreskov Plantage mere end 3 km mod østnordøst. På grund af afstanden vurderes eventuelle yngle og rastepladser ikke at ville blive påvirket.

Høring og udtalelser

Ud over Colour Compagniet A/S har Herning Kommune vurderet, at ejeren og beboere i boligen på adressen Stougaardsvej 1 har en væsentlig individuel interesse i sagen og skal partshøres.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos Colour Compagniet A/S og beboere på Stougaardsvej 1, 6933 Kibæk i perioden fra den 7. oktober 2025 til den 21. oktober 2025.

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

Vurdering og begrundelse for vilkår

Vilkår er fastsat efter standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 18.4.3 og vilkår som ikke er standardvilkår er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen § 22.

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		Generelt
-	1	<i>Supplerende vilkår</i> Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 37 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.
		Indretning og drift Vilkårene skal sikre at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.
4	2	<i>Standardvilkår</i> Vilkåret fastsætter, hvilke affaldsfraktioner der må modtages og behandles og opbevaringen heraf. Virksomheden må alene modtage og behandle emner, der er klassificeret som ikke-farlige. Vilkåret fastsætter grænseværdi for, hvornår kommunen vurderer at emnerne ikke er farligt affald og dermed må modtages og behandles på virksomheden. Grænseværdierne er fastsat efter Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 2289, marts 2025 - Undersøgelse af grænseværdier for problematiske stoffer i bygge- og anlægsaffald.

		Luftforurening Der er i 2023/24 etableret en særskilt proceslinje for slibning af lakerede gulvbrædder (og evt. andre slibebare lakerede emner fra nedrivning), idet eksisterende træpudser (proceslinje C, Afkast 9) kan anvendes til formålet. Eksisterende anlæg er tilpasset ved etablering af øget rensning (udskiftning af eksisterende støvfilter til nyt Superbag filter, type 2000 XT 15) med henblik på at undgå, forebygge og begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet. Der er etableret differenstrykmåler på filteret, som advarer ved evt. lækage i filtermaterialet, hvorefter anlægget vil blive stoppet.
-	3 og 4	<i>Supplerende vilkår</i> Virksomheden har alene ansøgt om tilladelse til slibning af emner med indhold af bly og kviksølv ud over PCB, men den undersøgelsesrapport der er medsendt ansøgningen viser, at der ligeledes er screenet for og fundet indhold af klorerede paraffiner, arsen, bly, cadmium, chrom, kobber, zink, kviksølv og nikkel. Vilkåret fastsætter emissionsgrænseværdi for PCB, klorerede paraffiner, arsen, bly, cadmium, chrom, kobber, zink, kviksølv og nikkel, der er parametre som byggematerialer undersøges for i forbindelse med kortlægning af forekomst af miljøfarlige stoffer. Emissionsgrænseværdien er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Luftvejledning nr. 71/2024 B-værdivejledning nr. 72/november 2024. For stofferne Arsen og Cadmium er der ingen emissionsgrænseværdi fastsat, men skal evt. begrænses ved absolutfiltrering*. Der tages derfor i vurderingen i stedet udgangspunkt i B-værdien, der for arsen og cadmium er fastsat til 0,00001 mg/m³. Det er kommunens vurdering, at for stofferne PCB, KP og tungmetaller vil grænseværdierne fastsat af Miljøstyrelsen være overholdt med god margin ved de målte værdier og den etablerede renseløsning - se beregninger i tabel 5. Hvis virksomheden modtager lakerede emner med et højere indhold med værdier op til grænseværdierne for, hvornår der er tale om farligt affald som fastsat i vilkår 2, ses det samme billede for stofferne PCB, KP og tungmetaller, hvor emissionsgrænseværdierne vil være overholdt med god margin ved de målte værdier og den etablerede renseløsning. For stofferne Arsen og Cadmium vil emissionen dog ligge på en faktor 10 over B-værdien, der for arsen og cadmium er 0,00001 mg/m³, hvis indholdet af stofferne i slibestøvet kommer op på 1.000 mg/kg/støv. Kommunens vurdering, at det er meget usandsynligt at der findes lakerede emner, hvor indholdet af Arsen og Cadmium ligger på op til 1.000 mg/kg støv og vurderer derfor, at den nuværende filterløsning er tilstrækkelig og kravet til absolutfiltrering vil ikke være gældende op til et indhold på 100 kg/kg støv. Der er derfor fastsat vilkår om at emissionen skal begrænses ved absolutfiltrering, hvis niveauet af Arsen og Cadmium kommer over 100 mg/kg støv.
		Støv Der er etableret særskilt opsamling af slibestøv med indhold af PCB, KP og tungmetaller (forurenede affald/ikke-farligt affald) med henblik på, at slibestøvet kan holdes adskilt fra støv fra slibning af rent træ. I dag opsamles rent træstøv i container, der er forsynet med en filterdug hvor transportluft fra filter bliver filtreret. Ved slibning af emner med indhold af PCB, KP og tungmetaller skal transportluften også overholde emissionskravene.

		For at imødekomme dette er der etableret en container for særskilt opsamling af støv indeholdende PCB, KP og tungmetaller, der er en lukket container uden filterdug. Containeren er opbygget, så den indblæste luft kører i en lukket ringledning tilbage til Superbag filteret, der afleder den filtrerede luft til afkast 9. Således bliver der ikke udledt luft fra containeren. Containeren overholder kravet om Atex. Der kobles om fra den ene container til den anden, når der køres med støv indeholdende PCB, KP og tungmetaller, så der ikke sker sammenblanding af forurenede træstøv og rent træstøv. Containeren er forsynet med alarm som indikerer at den er ved at være fyldt.
		Støj Der fastsættes ikke vilkår til støj fra virksomheden, idet forholdet er reguleret i gældende miljøgodkendelse og revurdering af 24. februar 2020 og er derfor udeladt.
		Spildevand Der afledes ikke processpildevand fra virksomheden.
		Affald Slibestøv indeholdende PCB, KP og tungmetaller eller kasserede emner der er lakeret med lak med et indhold af PCB, KP og tungmetaller klassificeres som forurenede affald/ikke-farligt affald, jf. vejledende udtalelse fra Miljøstyrelsen Jord og Affald, nr. 1/2011 - udtalelse om håndtering af PCB-holdigt bygge- og anlægsaffald. Der må alene modtages gulvbrædder (eller andre slibebare emner fra nedrivning) med et indhold af PCB, KP og tungmetaller i lakken som fastsat i vilkår 2 eller evt. kasserede emner kan anvises som forurenede affald. Lakerede emner med et højere indhold af PCB, KP og tungmetaller vil blive klassificeret som farligt affald og må ikke modtages af virksomheden. Herning Kommune anviser affald til forbrænding på et godkendt forbrændingsanlæg, hvis affaldet, herunder træslibestøv eller lakerede emner med et indhold af PCB, KP og tungmetaller som angivet i vilkår 2 eller derunder er klassificeret som forurenede forbrændingsegnet affald. Der etableres særskilt opsamling af slibestøv indeholdende PCB, KP og tungmetaller (forurenede affald/ikke-farligt affald) med henblik på, at slibestøvet kan holdes adskilt fra støv fra slibning af rent træ, idet slibestøvet skal bortskaffes til forbrænding på et godkendt forbrændingsanlæg efter anvisning fra Herning Kommune.
		Egenkontrol og driftsjournaler Drift, vedligeholdelse og kontrol af virksomhedens filteranlæg og driftsjournal for eftersyn og kontrol af filtre er indarbejdet i vilkår 24, 25 og 32 i miljøgodkendelse af 24.02.2020 og de berørte filtre i dette tillæg til miljøgodkendelse er underlagt disse vilkår.
	5	<i>Supplerende vilkår</i> For at minimere risikoen for spredning af slibestøv indeholdende PCB, KP og tungmetaller til omgivelserne er der fastsat vilkår til, at overfyldningsalarm på container til slibestøv skal testes og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, dog mindst en gang årligt.

-	6	<i>Supplerende vilkår</i> Vilkåret fastsætter at kommunen kan forlange præstationskontrol, der skal eftervise at emissionsgrænseværdien for PCB, KP og tungmetaller i afkast 9 er overholdt. Virksomheden har udført emissionsmålinger for PCB juni 2024 og der er målt følgende middelværdier for PCB: Tabel 1: Middelværdier for partikler (totalstøv) <table><tr><th>Parameter</th><th>Enhed</th><th>24.06.2024</th><th>Grænseværdi¹⁾</th></tr><tr><td>Måletidspunkt</td><td>Kl.</td><td>09¹⁶-13³⁰</td><td>-</td></tr><tr><td>DL-PCB (I-TEQ)²⁾</td><td>mg/m³ (n,t)</td><td>< 0,00000001</td><td>0,0001</td></tr><tr><td>NDL-PCB (I-TEQ)²⁾</td><td>mg/m³ (n,t)</td><td>0,000002</td><td>0,0001</td></tr><tr><td>Volumenstrøm</td><td>m³(n,t)/h</td><td>8.240</td><td>-</td></tr></table> (n,t) Angiver tør procesluft ved normaltilstanden (0°C, 101,3 kPa). ¹⁾ Ikke omfattet af akkrediteringen. Grænseværdier er oplyst af kunden. ²⁾ Prøvetagning til DL-PCB og NDL-PCB er foretaget af DGtek A/S. Efterfølgende analyse er foretaget af eksternt akkrediteret laboratorium, akkreditering nr. 401 fra DANAK i henhold til DS/EN 1948 del 1,2 og 3:2006 Emissionsmålingerne viser, at emissionsgrænseværdien for PCB fastsat i vilkår 3 er overholdt med god margin. Det vurderes på nuværende tidspunkt, at det samme billede vil gøre sig gældende for KP og tungmetaller og det vurderes, at der ikke er behov for gentagelse af målingerne, der dog kan/skal udføres på kommunens forlangende.	Parameter	Enhed	24.06.2024	Grænseværdi ¹⁾	Måletidspunkt	Kl.	09 ¹⁶ -13 ³⁰	-	DL-PCB (I-TEQ) ²⁾	mg/m ³ (n,t)	< 0,00000001	0,0001	NDL-PCB (I-TEQ) ²⁾	mg/m ³ (n,t)	0,000002	0,0001	Volumenstrøm	m ³ (n,t)/h	8.240	-
Parameter	Enhed	24.06.2024	Grænseværdi ¹⁾																			
Måletidspunkt	Kl.	09 ¹⁶ -13 ³⁰	-																			
DL-PCB (I-TEQ) ²⁾	mg/m ³ (n,t)	< 0,00000001	0,0001																			
NDL-PCB (I-TEQ) ²⁾	mg/m ³ (n,t)	0,000002	0,0001																			
Volumenstrøm	m ³ (n,t)/h	8.240	-																			
-	7	<i>Supplerende vilkår</i> Vilkåret fastsætter krav til, at virksomheden skal dokumentere, at der er bestilt emissionsmålinger, jf. vilkår 4.																				
20	8	<i>Standardvilkår tilrettet</i> Standardvilkår nr. 20 er tilrettet i forhold til at føre driftsjournal over relevante driftsforhold, herunder dokumentation for affaldets indhold af PCB, KP og tungmetaller tidspunkt for slibning af emner indeholdende PCB, KP og tungmetaller, bortskaffelse af forurenede affald mv.																				

Tabel 4

* Jf. Luftvejledningen side 91:

I afkast, der udleder støv indeholdende hovedgruppe 1-stoffer med en B-værdi mindre end 0,0001 mg/m³, begrænses emissionen ved absolutfiltrering, hvor rensningen typisk foretages i to trin med en ringe filterbelastning på det sidste filter. Det sidste filter skal minimum være klasse H13 i henhold til DS/EN 1822-1. Herved kan emissioner nedbringes til langt under 0,01 mg/normal m³.

Eksempler på stoffer med krav om filtrering med filter af minimum klasse H13 i henhold til DS/EN 1822-1:

Proteolytiske enzymer, subtilisin, trypsin, arsen og cadmium er eksempler på stoffer med B-værdier mindre end 0,0001 mg/m³, hvor emissionsbegrænsningen sker ved absolutfiltrering med filter af minimum klasse H13 i henhold til DS/EN 1822-1.

Krav om absolutfiltrering for hovedgruppe 1 stoffer med B-værdi mindre end 0,0001 mg/m³ gælder uanset massestrømmen. Dog stilles ikke krav om absolutfiltrering i afkast med udledning af støv indeholdende hovedgruppe 1 stoffer med B-værdi mindre end 0,0001 mg/m³, hvis det kan dokumenteres, at emissionskoncentrationen af stoffet eller summen af stofferne uden forudgående absolutfiltrering (minimum H13) vil være mindre end eller lig med koncentrationen svarende til B-værdien for stoffet eller stofferne.

Beregninger ift. luftafkast 9 for PCB, KP og metaller ift. emissionsgrænseværdierne

Parameter	Emissions-grænseværdi	Indhold i lak, jf. kortlægning af forekomst af miljøfarlige stoffer december 2021	Emissions-beregning ved indhold jf. kortlægning af forekomst af miljøfarlige stoffer, december 2021 og med etablerede filterløsning*	Emissions-beregning ved maksimalt indhold (ikke farligt affald) og med etablerede filterløsning	Bemærkninger/vurdering
	mg/Nm ³	mg/kg støv	mg/ m ³ luft	mg/ kg støv	

Polychlorerede Bifenyler (PCB)	0,0001	5,0	5,0 mg/kg støv ≈ 0,0000005 mg PCB/ m ³ luft Dvs. en faktor 200 under emissionsgrænseværdien	Maks. 50 mg PCB/ kg støv ≈ 0,000005 mg PCB/ m ³ luft Dvs. en faktor 20 under emissionsgrænseværdien	Det er kommunens vurdering at for stofferne PCB, KP og tungmetaller vil emissionsgrænseværdierne være overholdt med stor margin ved de målte værdier og den etablerede renseløsning. For stofferne Arsen og Cadmium er der ingen emissionsgrænseværdi fastsat, men skal evt. begrænses ved absolutfiltrering – der tages udgangspunkt i B-værdien, der for arsen er 0,00001 mg/m³. Her ses ligeledes at B-værdierne vil være overholdt med god margin ved de målte værdier og den etablerede renseløsning. Hvis virksomheden modtager lakerede emner med et højere indhold end de målte værdier op til grænseværdierne for, hvornår der er tale om farligt affald, som ikke må modtages, ses det samme billede for stofferne PCB, KP og tungmetaller (arsen og cadmium undtaget), hvor emissionsgrænseværdierne vil være overholdt med god margin ved de målte værdier og den etablerede renseløsning. For stofferne Arsen og Cadmium vil emissionen dog ligge på en faktor 10 over B-værdien, der for arsen og cadmium er 0,00001 mg/m³. Kommunens vurdering er, at det er meget usandsynligt at der findes lakerede emner, hvor indholdet af Arsen og Cadmium ligger på op til 1.000 mg/kg støv og vurderer dog, at kravet om at emissionen skal begrænses ved absolutfiltrering vil være gældende, hvis niveauet af Arsen og Cadmium kommer over 100 mg/kg støv, hvilket der fastsættes vilkår for.
Klorerede paraffiner, KP, kort- + mellemkædede	100	Ikke påvist	Ikke påvist	Maks. 2.500 mg KP/ kg støv ≈ 0,00025 mg KP/ m ³ luft Dvs. en faktor 400.000 under emissionsgrænseværdien	
Arsen	** Ingen emissionsgrænseværdi fastsat, men skal begrænses ved absolutfiltrering – der tages udgangspunkt i B-værdien, der for arsen er 0,00001 mg/m ³	2,8	2,8 mg As/kg støv ≈ 0,00000028 mg As/ m ³ luft B-værdien for Arsen er 0,00001 mg/m ³ , dvs. luftens indhold af Arsen er en faktor 35,7 under B-værdien.	Maks. 1.000 As/kg støv ≈ 0,0001 mg As/ m ³ luft B-værdien for Arsen er 0,00001 mg/m ³ , dvs. luftens indhold af Arsen vil ligge på en faktor 10 over B-værdien, hvorved der vil være krav om absolutfilter fra et indhold på 100 mg As/kg støv.	
Bly	1	<2	< 2 mg Pb/kg støv ≈ 0,0000002 mg Pb/ m ³ luft Dvs. en faktor 5.000.000 under emissionsgrænseværdien	Maks. 2.500 Pb/kg støv ≈ 0,00025 mg Pb/ m ³ luft Dvs. en faktor 4.000.000 under emissionsgrænseværdien	
Cadmium	** Ingen emissionsgrænseværdi fastsat, men skal begrænses ved absolutfiltrering – der tages udgangspunkt i B-værdien, der for cadmium er 0,00001 mg/m ³	<0,05	<0,05 mg Cd/kg støv ≈ 0,00000005 mg Cd/ m ³ luft B-værdien for Cadmium er 0,00001 mg/m ³ , dvs. luftens indhold af Cadmium er en faktor 200 under B-værdien.	Maks. 1.000 Cd/kg støv ≈ 0,0001 mg Cd/ m ³ luft B-værdien for cadmium er 0,00001 mg/m ³ , dvs. luftens indhold af cadmium vil ligge på en faktor 10 over B-værdien, hvorved der vil være krav om absolutfilter fra et indhold på 100 mg Cd/kg støv.	
Chrom	5	<1	< 1 mg Cr/kg støv ≈ 0,0000001 mg Cr/ m ³ luft Dvs. en faktor 50.000.000 under emissionsgrænseværdien	Maks. 1.000 ≈ 0,00001 mg Cr/ m ³ luft Dvs. en faktor 50.000 under emissionsgrænseværdien	
Kobber	5	4,3	4,3 mg Cu/kg støv ≈ 0,00000043 mg Cu/ m ³ luft Dvs. en faktor 11.627.907 under	Maks. 2.500 Cu/kg støv ≈ 0,000025 mg Cu/ m ³ luft Dvs. en faktor 20.000 under emissionsgrænseværdien	

			emissionsgrænseværdien		
Zink	5	25	25 mg Zn/kg støv ≈ 0,0000025 mg Cu/ m ³ luft Dvs. en faktor 2.000.000 under emissionsgrænseværdien	Maks. 2.500 Zn/kg støv ≈ 0,00025 mg Cu/ m ³ luft Dvs. en faktor 20.000 under emissionsgrænseværdien	
Nikkel	0,025	<1	< 1 mg Ni/kg støv ≈ 0,0000001 mg Ni/ m ³ luft Dvs. en faktor 250.000 under emissionsgrænseværdien	Maks. 1.000 Ni/kg støv ≈ 0,00001 mg Ni/ m ³ luft Dvs. en faktor 250 under emissionsgrænseværdien	
Kviksølv	0,1	0,25	0,25 mg Hg/kg støv ≈ 0,000000025 mg Hg/ m ³ luft Dvs. en faktor 4.000.000 under emissionsgrænseværdien	Maks. 1.000 Hg/kg støv ≈ 0,00001 mg Hg/ m ³ luft Dvs. en faktor 1.000 under emissionsgrænseværdien	

Tabel 5 Beregninger ift. luftafkast 9 for PCB, KP og metaller ift. emissionsgrænseværdierne

*Virksomhedens rådgiver Nederman oplyser følgende:

Af de 2 mm som bliver slebet af emnerne, er laktykkelsen med indhold af PCB, tungmetaller mv. 0,2mm. Altså 10% af støvet indeholder lakstøv med PCB, tungmetaller mv. Målte værdier af PCB, KP og tungmetaller er udført på den samlede afslebne støvmængde (ren støv og lak) og der skal derfor beregnes med udgangspunkt heri og ikke kun på de 10 % lak.

Der tages udgangspunkt i det eksisterende Superbag filter har en udledning af støv på maks på 0,1mg/m³, som oplyst af leverandøren af filteret.

Eksempel på emissionsberegning ved indhold jf. kortlægning af forekomst af miljøfarlige stoffer, december 2021 og med etablerede filterløsning, eksempel for PCB, anvendt på øvrige parametre:

Lak støv med et indhold af PCB 5/1000000 mg PCB/mg støv (oplysninger fra Eurofins analyserapport = 5mg/kg støv) af 0,1mg støv/m³ er lig med 0,0000005 mg PCB/ m³ luft (0,1 x 0,000005) efter et Superbag filter. Indholdet af PCB vil være et godt stykke under kravet på de 0,0001mg/m³ (faktor 200 under) som Miljøstyrelsen har fastsat som grænseværdi og vilkårsfastsat.

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt E 215 og K 206 og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 9 og 18 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Listepunkt	
E 215 (hovedaktivitet)	Virksomheder der foretager vacuum- og/eller dypimprægning af træ eller overfladebehandling af træ, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time. Bortset fra virksomheder, der er omfattet af listepunkt 6.7 og/eller 6.10 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.
K 206 (biaktivitet)	Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

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:

- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 23. oktober 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 patientsikkerhed, 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 27. november 2025.

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: Colour Compagniet A/S [dv@colourcompagniet.dk]

Miljørådgiver: Knud Frydensbjerg, Avidenz A/S; E-mail: kp@avidenz.dk

Sundhedsstyrelsen; E-mail: sst@sst.dk

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland; E-mail: midtvestjylland@friluftstraadet.dk

Bilag 1: Oversigtplan

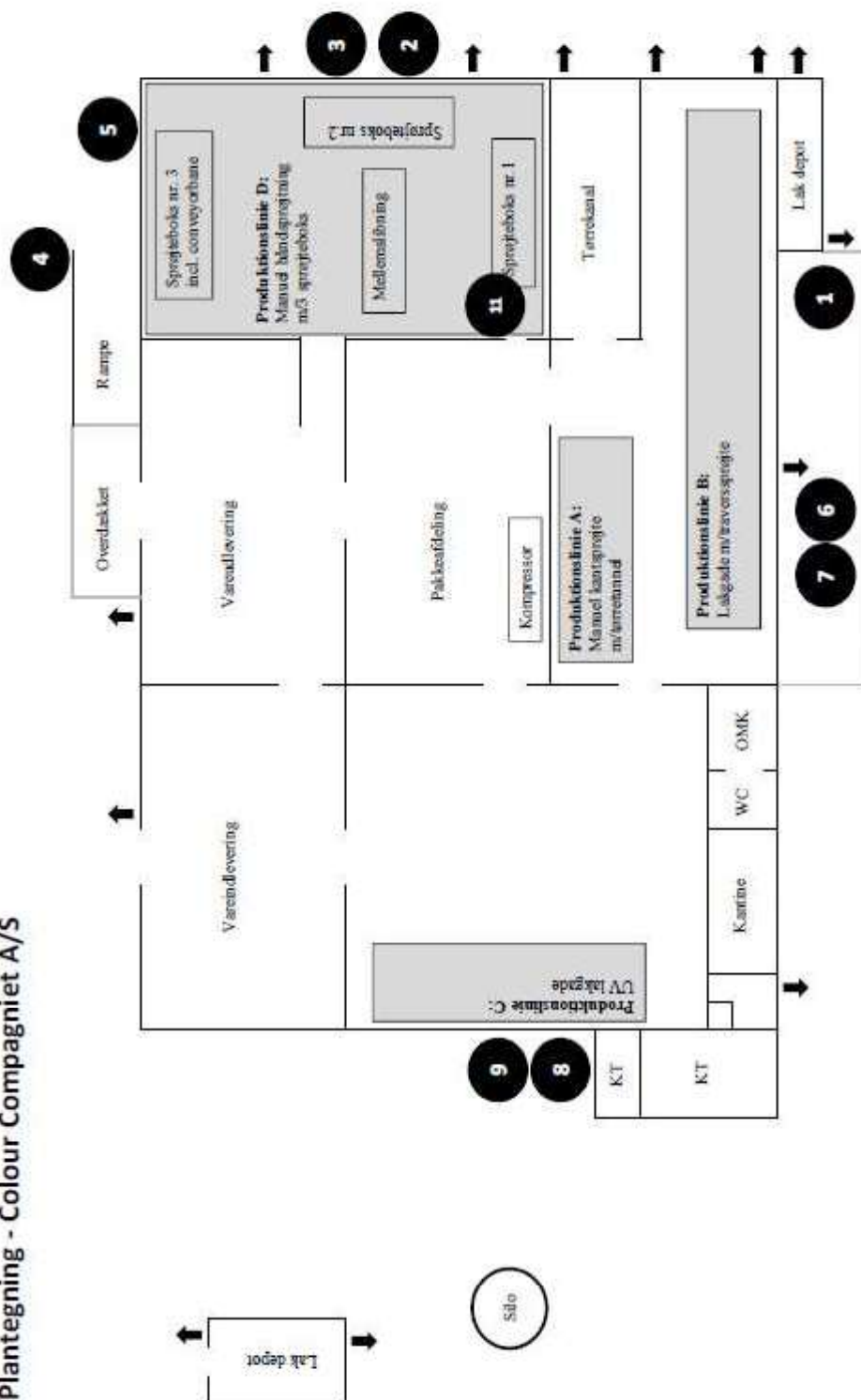


Bilag 2: Situationsplan, placering af afkast



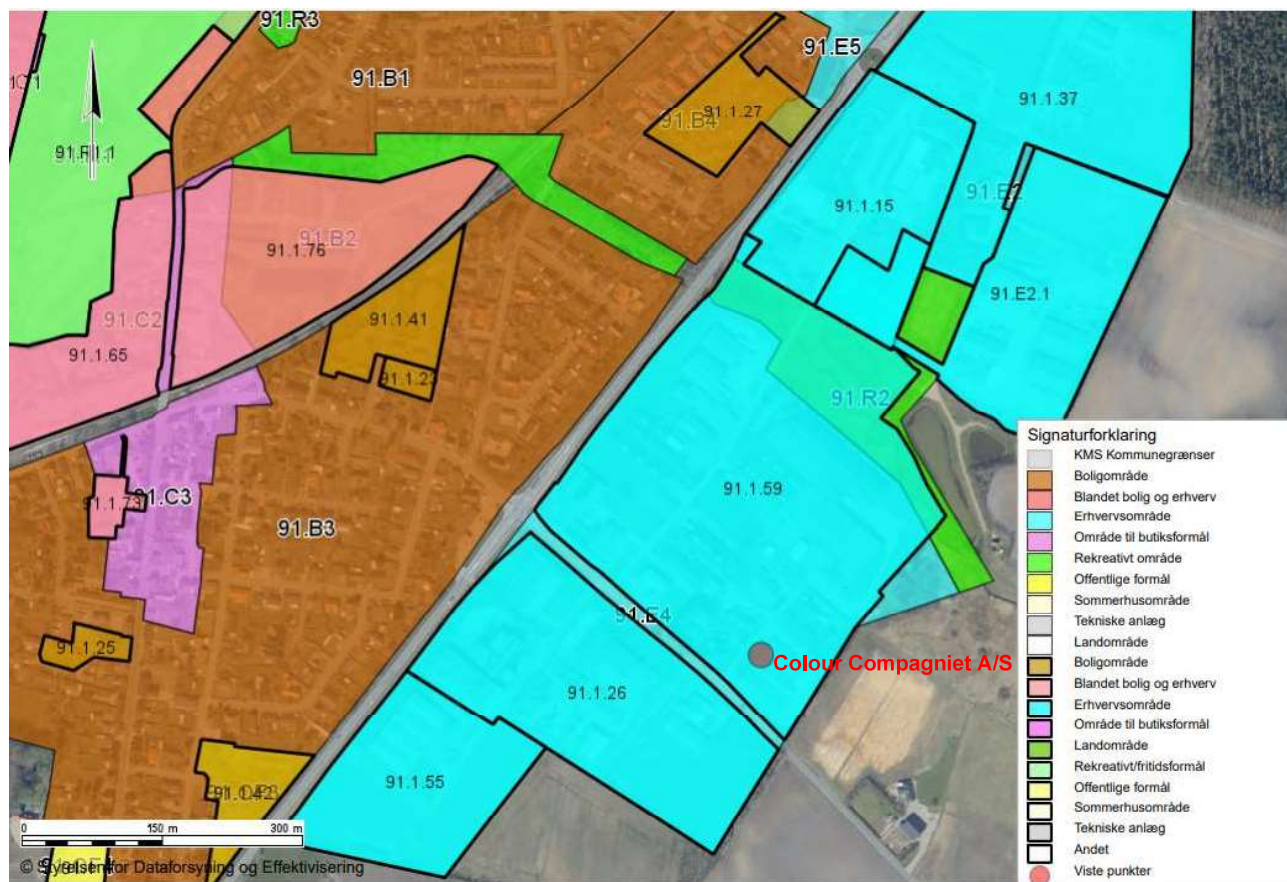
- 1 Manuel kantsprøjte og tørretunnel, traverssprøjteanlæg, afdunsningsafdækning, flash-off zone, højovn
- 2 Sprøjteboks 2
- 3 Udluftning af tørrezone i sprøjteboks 2
- 4 Unisanderanlæg, lakmellemslibning (2 anlæg)
- 5 Sprøjteboks 3
- 6 Lakmellemslibning
- 7 Træpudsemaskine
- 8 Lakmellemslibning
- 9 Træpudser
- 11 Sprøjteboks 1

Plantegning - Colour Compagniet A/S



Udarbejdet af Diana Vejrup den 16-11-2017

Bilag 3: Kommuneplanramme (gældende kommuneplan)



Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Beskrivelse af det ansøgte projekt, produktionskapacitet mv.

Denne ansøgning er et tillæg til miljøgodkendelsen fra 27/9 2023.

Produktionen vil være som oplyst i denne godkendelse - hvilket vil sige afslibning af lak/maling på gulvbrædder eller andet materiale (døre, låger mm.) der ønskes behandlet ifm. genanvendelse af produkterne.

Grundlaget for denne ansøgning er ny viden om at det afslebne støv udover PCB også kan indeholde bly og kviksølv. Se vedhæftede kortlægningsrapport.

Produktionskapaciteten forventes at være uændret i forhold til det der tidligere er oplyst.

De materialer der skal behandles er tidligere påført lak eller maling som kan indeholde mindre mængder af PCB, bly eller kviksølv. Lak laget afslibes og der påføres efterfølgende ny lak. Produktionen foregår i det eksisterende produktionsanlæg - benævnt "Produktionslinje C" i miljøgodkendelsen fra 2020. Slibestøv fra denne produktionslinje tilgår det eksisterende filteranlæg med afkast nr. 9. Når det eksisterende filteranlæg anvendes - vil støvet fra rensningen ikke blive tilledt samme container som ved den "normale" produktion. Støvet vil blive opsamlet i en særskilt container.

Produkterne indeholdende bly og støv forventes modtaget i løbet af efteråret - hvorefter produktionen af disse forventes igangsat.

Produktionskapacitet

Nedenstående er oplysninger fra tidligere ansøgning - og forventes at være gældende fremover.

Produktionskapaciteten kan ikke fastsættes mere eksakt - da det afhænger af efterspørgslen fra kunderne.

Mængde er angivet til 20.000 m². Det er kun første projekt – vores kunde har andre lignende projekter og forventer 100.000 m² i år 1 og med stigende tendens.

Driftsforstyrrelser og uheld

Eneste risiko der på nuværende tidspunkt kan være relevant at nævne, er en lækage i filtermaterialet.

Det sikres ved at der er differenstrykmåler på filteret, som advarer ved evt. lækager - hvorefter anlægget vil blive stoppet.

Siden anlæggets ibrugtagning har der ikke været tegn på driftsforstyrrelser eller registreret uheld.

Filteranlæg samt opsamling af filterstøv foregår på betonplads med tætbelægning.

Affald

"Affaldet" eller råvaren, som det kan betragtes som - leveres med lastbiler hvor gulvbrædderne er placeret på paller.

"Affaldet" består af genanvendelige gulvbrædder pålagt en PCB-holdig lak.

Den årlige mængde PCB-holdige gulvbrædder kan ikke opgives nøjagtigt.

Det er tidligere oplyst, at der i det første projekt er tale om ca. 22.000 m² gulv, der skal slibes. I et evt. andet projekt er der tale om 100.000 m².

Hvad der derefter kan blive tale om - kan det p.t. ikke sættes tal på.

Gulvbrædderne oplagres indendørs eller i lastvognstrailere placeret udenfor produktionsbygningerne.

Oplag i det fri vil ikke forekomme.

Støv fra slibeprocessen vil udover træstøv indeholde rester af PCB fra lakken.

Affaldsanlægget produktion

De maskiner m.m. der anvendes er alle omfattet af den nuværende miljøgodkendelse.

Det er kun slibemaskinen ved Produktionslinje C der anvendes i denne forbindelse.

De genanvendelige gulvbrædder eller andre emner slibes i eksisterende slibemaskine i starten af "Produktionslinje C".

Tidligere test viser sig, at efter denne afslibning er brædderne fri for yderligere indhold af PCB.

Det samme vurderes at være gældende for de materialer der indeholder bly og kviksølv.

Luftafkast

Emnerne afslibes for den lak - der formodes at indeholde PCB, bly og kviksølv - i en lukket slibeboks med procesudsugning til filteranlæg.

Øvrige arbejdsprocesser på linjen er omfattet af den nuværende miljøgodkendelse fra 24/2 2020 - og derfor ikke nærmere beskrevet i denne ansøgning.

Afslibning af lak frembringer støv som frafiltreres i eksisterende filteranlæg - Afkast 9.

Emissionsberegning for bly og kviksølv er vedhæftet ansøgning og gengivet her:

Beregningerne er foretaget ud fra samme koncept som Nederman anvendte i 2023 ved beregning af PVB – emissionen.

Af de 2 mm som bliver slebet af, er laktykkelsen med PCB, Bly eller kviksølv ca. 0,2mm. Altså 10% af støvet indeholder lakstøv med PCB, bly eller kviksølv.

Hvis vi tager udgangspunkt i vores Superbag filterposer som har en udledning af støv på maks. på 0,1mg/m³, vil 10% af det støv som slipper igennem potentielt kunne indeholde lakstøv med PCB, bly eller kviksølv.

10% af 0,1mg/m³ vil så være 0,01mg/m³ som indeholder lakstøv.

Af dette lakstøv er indeholdt af PCB, bly eller kviksølv således 14/1000000 (oplysninger fra Eurofins analyserapport =14 mg/kg).

14/1000000 af 0,01mg/m³ er lig med 0,00000014 mg PCB, bly eller kviksølv / m³ luft efter et Superbag filter. Altså et godt stykke under kravet som kommunen forlanger.

Herning kommune har oplyst disse emissionsgrænseværdier der ikke må overskrides:

- PCB: 0,0001 mg/m³
- Bly: 1 mg/m³
- Kviksølv: 0,1 mg/m³

Emissionsgrænseværdierne - for disse 2 nye stoffer der forventes at være til stede i det støv der slibes af emnerne – er markant højere end for PCB.

Derfor bør der fremadrettet ikke være problemer med overholdelse af emissionsgrænseværdierne for bly og kviksølv.

Data for de nye filtre er vedhæftet ansøgningen.

Det vurderes, at den ansøgte produktion ikke vil medføre lugtgener.

Affald - håndtering og opbevaring

Affald - modtaget råvare

Affaldet er placeret på paller og leveres i lastvognstrailere. Disse placeres på virksomhedens areal indtil de bliver tømt.

Affald - slibestøv (bortskaffes)

Der etableres et særskilt system som tages i anvendelse når der slibes materialer med emner indeholdende PCB, bly og kviksølv holdig lak.

Der anskaffes ny lukket opsamlingscontainer til dette støv.

Når der slibes på PCB, bly- og kviksølvholdige emner vil den nyetablerede "grenklapkasse" blive aktiveret, hvorefter støvet ledes til den nye container. Samtidig etableres der et ringsystem som hele tiden recirkulerer luften fra containeren tilbage til filteret. Herved sikres det, at der ikke sker udslip fra containeren.

Containeren forsynes med alarm som indikerer at den er ved at være fyldt.

For nærmere beskrivelse se vedhæftede bilag i ansøgningen.

Slibestøv består af afslebet træ og lak.

Der afslibes ca. en tykkelse på 2 mm - heraf er laktykkelsen ca. 0,2 mm.

Maksimal oplagret mængde afhænger af den løsning der vælges.

Containeren med det PCB, bly- og kviksølvholdige støv transporteres til AFLD Herning for videre behandling.

Bilag 5: 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. 5 af 3. januar 2023 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021 (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. 806 af 14. juni 2023 (miljøvurderingsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021 (affaldsbekendtgørelsen).

Der er desuden benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 71/2024.
- B-værdivejledning nr. 72/2024
- MST Miljøprojekt nr. 2289, marts 2025 - Undersøgelse af grænseværdier for problematisk stoffer i bygge- og anlægsaffald.