



Miljøgodkendelse

Revurdering af miljøgodkendelse

HN Coating A/S
Cypresvej 34, 7400 Herning

Sagsnr.:09.02.00-P19-23-16

Dato: 29. marts 2017

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	HN Coating A/S
Virksomhedens adresse	Cypresvej 34-36, 7400 Herning
Virksomhedens telefonnr.	97220736
Virksomhedens mailadresse	mail@hncoating.dk.
Virksomhedens kontaktperson	Leo Christensen (adm. direktør): 97220736 leo@hncoating.dk Conni Elmholt (kontor): 97220736 conni@hncoating.dk
Virksomhedens matr.nr.	18y og 18as Vestervang, Herning Jorder
Virksomhedens ejer	HN Coating A/S Cypresvej 34-36 7400 Herning
CVR-nr. / P-nr.	CVR: 25 08 56 63 P-nummer: 1003557247
Listebetegnelse, godk.bek. 1517 / 07-12-2016	A203
Omfattet af VVM, bek. 1440 / 23-12-2016	Nej
Dato for afgørelser, der af praktiske grunde kan ses bort fra ved meddelelse af denne afgørelse	Miljøgodkendelse af 11. oktober 1996 inkl. Miljøstyrelsens afgørelse af 13. maj 1997.

Aktiviteter

Hovedaktivitet Pulverlakering, rilsanering, sandblæsning, slyngrensning

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Henrik Thimsen	9628 8108	mikkt@herning.dk
Kvalitetssikring	Monica Klitgaard Hansen	9628 8054	mikmk@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	6
Støj.....	7
Affald	7
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	8
Egenkontrol og driftsjournaler	8
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	11
Placering.....	11
Til- og frakørsel.....	11
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	11
Habitatbekendtgørelsen	12
Høring og udtalelser.....	12
Vurdering og begrundelse for vilkår	12
4. Forhold til loven.....	17
Bortfald af godkendelsen	17
Anden lovgivning.....	18
Offentliggørelse	18
Klagevejledning	18
Søgsmål	18
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	19
Bilag 1 Oversigtplan.....	20
Bilag 2 Udsnit af lokalplan 1.29.1	21
Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	22
Bilag 3 Lovgrundlag	27

1. Baggrund for afgørelse

Revurdering af miljøgodkendelse af HN Coating A/S

Herning Kommune har besluttet at foretage en revurdering af HN Coating A/S miljøgodkendelse af 11. oktober 1996.

Revurderingen foretages blandt andet, fordi virksomhedens miljøgodkendelse er utidssvarende. Herudover har kommunen konstateret, at der ikke er overensstemmelse mellem virksomhedens drift og indretning samt beskrivelsen af de aktiviteter, der ligger til grund for miljøgodkendelsen.

Til brug for revurderingen har virksomheden fremsendt en opdateret miljøtekniske beskrivelse.

Vilkårene i denne afgørelse erstatter vilkår i tidligere meddelte godkendelse og afgørelse.

Revurderingen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41b.

2. Vilkår

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

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »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

Pulverlakering og rilsanering

3. Pulverkabiner skal holdes under konstant undertryk under påføring af pulvermaling.
4. 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). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Blæserensning

5. Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningskabinen være lukkede.
6. Døre og porte fra blæserensningskabinen til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinen under drift.
7. Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningskabinen.
8. Emnerne må ikke køres ud af blæserensningskabinen, før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig.
9. Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningskabinen, skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningskabinen være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men f.eks. opsamles i silo under gulvrist.
10. Rengøring af blæserensningskabine skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.
11. Arealer foran blæserensningskabinen skal regelmæssigt rengøres.
12. 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). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Slyngrensning

13. Slyngrensning skal foregå i anlæg, hvor forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i anlægget/kabinen under drift.

14. Afrensede emner skal være rengjorte for slyngrensingsmateriale og støv, før emnerne tages ud af anlægget.
15. Emnerne må ikke tages ud af anlægget, før støvet fra slyngrensning og rengøring har lagt sig.
16. Arealer ved slyngrenseanlæg skal rengøres regelmæssigt. Rengøring skal ske så hyppigt, at udslæb af slyngrensemiddel til udendørs arealer undgås.
17. Rengøring af slyngrenseanlæg skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.
18. 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). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Luftforurening

Pulverlakering og rilsanering

19. Afkast fra hærdeovne skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
20. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for pulvermalestøv, målt som total støv på 5 mg/normal m³ i hvert afkast fra pulvermaleanlægget.
Hvis der anvendes pulvermaling der indeholder hovedgruppe 1 stoffer, f.eks. I bruge pulver med skal alle afkast fra pulvermaleanlægget være forsynet med absolutfilter (HEPA-filter) af minimum klasse H13 efter DS/EN 1822.
21. Virksomhedens afkast skal være dimensioneret, så B-værdien i tabel 1 er overholdt.

Parameter	B-værdi mg/m ³
Epoxytø, polyesterstøv mv.	0,01

tabel 1

Hvis afkastet fra pulverkabinen er forsynet med absolutfilter, anses B-værdierne for overholdt, hvis afkastet er opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

22. Emission af støv fra pulvermalingsanlæg skal ske gennem afkast med følgende minimumshøjder:

Afkast Nr.	Beskrivelse	Minimumshøjde over terræn m
17	Pulverlakeringsanlæg 3 til store emner	10
5	Pulverlakeringsanlæg 1 til små emner	9

tabel 2

Blæserensning, og slyngrenseanlæg

23. Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg/normal m³ fra blæserensnings- og slyngrenseanlæg.

Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra blæserensnings- og slyngrenseanlæg.

24. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien i tabel 3 er overholdt.

Parameter	B-værdi mg/m ³
Stålgrit, stålshot o. lign.	0,08
Korund	0,03

tabel 3

25. Emission af støv fra skal ske gennem afkast med følgende minimumshøjde:

Afkast Nr.	Beskrivelse	Minimumshøjde over terræn m
4	Slyngrenseanlæg	7,5
8	Manuel blæserensning	8

tabel 4

Støj

26. Virksomhedens drift må ikke medføre, at det samlede bidrag til støjbelastningen målt udendørs i naboområderne overstiger grænseværdierne i tabel 5.

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

Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi over referencetidsrummet (det mest støjbelastet tidsrum) som anført i tabel 5.

	Kl.	Referencetidsrum i timer	Erhvervsområde 1.29.1 dB(A)	Boliger i erhvervs- området 1.29.1. dB(A)
Mandag- fredag	7-18	8	60	55
Lørdag	7-14	7	60	55
Lørdag	14-18	4	60	45
Søn- og helligdage	7-18	8	60	45
Alle dage	18-22	1	60	45
Alle dage	22-7	0,5	60	40
Spidsværdi	22-7			55

tabel 5 Områderne refererer til gældende lokalplaner på afgørelsestidspunktet jf, bilag 3

Affald

27. Kasseret blæsemiddel skal opsamles direkte i og opbevares i tætte, lukkede eller overdækkede containere eller i lukkede big-bags el. lign., som er mærket med indhold.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

28. 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 efter at de er konstateret.

Egenkontrol og driftsjournaler

Pulvermaleanlæg og rilsanering

29. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden efter posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, skal renluftsiden efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.
30. Dokumentation for kontrol af filtersystemet, herunder test af HEPA-filtre (typeafprøvning, individuel afprøvning og lækagetest), skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filterets levetid.
31. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at der skal 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 20 er overholdt.

Herefter kan tilsynsmyndigheden 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 emissionsgrænseværdien, 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 Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for totalstøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: 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.

Blæserensningsanlæg og slyngrenseanlæg

32. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden efter posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder. Konstateres der utætheder, skal renluftsiden efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner
33. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at der skal 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 23 er overholdt. For anlæg, hvor der anvendes andre blæsemidler end kvartssand, skal der dog kun foretages præstationskontrol, hvis den samlede udsugede luftmængde fra anlægget overstiger 10.000 normal m³/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 luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal m³/time.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for totalstøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: 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.

Bestilling af præstationskontrol

34. Dokumentation for bestilling af præstationskontrol jf. vilkår 31 og 33, skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at kravet er fremsat.

Driftsjournal

35. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af tidspunkt for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den månedlige kontrol af renluftsiden af posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.

Dokumentation for kontrol af filtersystemet, skal forevises eller fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende. Dokumentationen skal være tilgængelig i hele filterets levetid.

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

Støj

36. Installationer og anlæg, der udgør støjklender skal vedligeholdes forebyggende.

Støjmålinger og -beregninger

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

38. Forud for støjmåling og beregning i henhold til vilkår 37 skal der fremsendes et forslag til måleprogram med angivelse af, hvilke målinger/registreringer/beregninger, der er nødvendige og tilstrækkelige til at dokumentere overholdelse af vilkår 26. Måleprogrammet skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Definition på overholdte støjgrænser

39. 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 og beregninger

40. Dokumentation for bestilling af støjmålinger/-beregninger skal senest den [indsæt antal uger] sendes til tilsynsmyndigheden.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

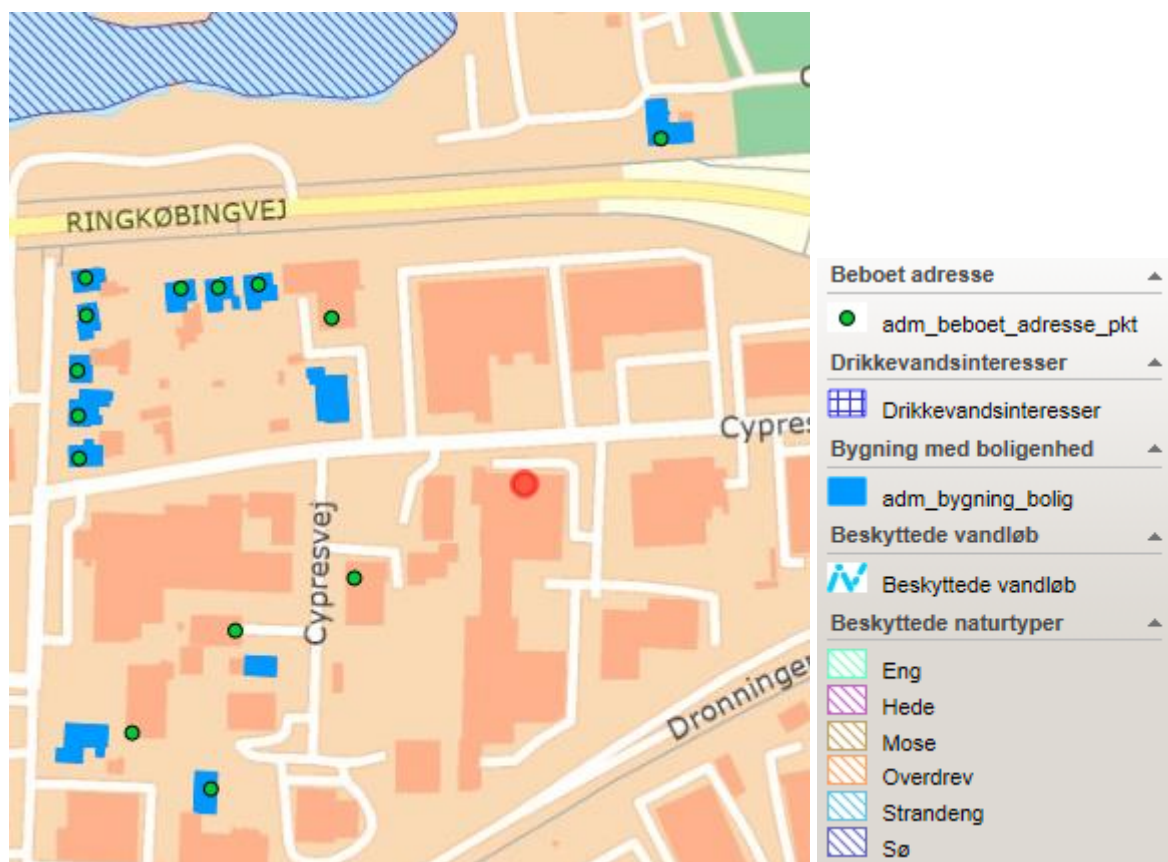
Virksomheden ligger i et område som i henhold til lokalplan 1.29.1 er udlagt til erhvervsvirksomhed som produktion, udstilling, salg, service og oplagring.

Afstand til nærmeste boligområde er ca. 270 meter.

Afstand til nærmeste bolig i erhvervsområdet er ca. 55 meter.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype er ca. 150 meter (sø).

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser.



Virksomheden er angivet med rød prik.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel sker via Cypresvej.

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.

Habitatbekendtgørelsen

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

Høring og udtalelser

Afgørelsen har været sendt i høring hos virksomheden den xx. marts 2017. Virksomheden er den xx. meddelt at xxx..

Vurdering og begrundelse for vilkår

Kommunens vurdering og begrundelse for vilkår:

Standardvilkår nr.	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
Afsnit 1.4.2 1.4.3		<u>Generelt</u>
1	1	Vilkår er fastsat som standardvilkår fælles for afsnittene 1.4.2 og 1.4.3
2	2	Vilkår er fastsat som standardvilkår fælles for afsnittene 1.4.2 og 1.4.3
		<u>Indretning og drift</u> Herning Kommune har vurderet, at nedenstående vilkår er nødvendige for at sikre, at virksomhed ikke påfører omgivelserne forurening, herunder ved uheld.
Afsnit 1.4.2		<u>Pulverlakering</u>
3	3	Vilkår er fastsat som standardvilkår for afsnit 1.4.2.
4		Vilkår er ikke relevant, da der anvendes manuel sprøjtning.
5	4	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
Afsnit 1.4.3		<u>Blæserensning</u>
3	5	Vilkår er fastsat som standardvilkår
4	6	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
5	7	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
6	8	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
7	9	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
8	10	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
9	11	Vilkår er fastsat som standardvilkår.

10	12	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
		<u>Slyngrensning</u> Vilkår 13-17 supplerer standardvilkårene, for at forebygge forurening fra slyngrensning, da standardvilkårene 3-9 i afsnit 1.4.3 ikke omfatter slyngrensning.
	13	Vilkåret skal sikre, at der er undertryk i anlægget så der ikke sker diffus emission af støv til omgivelserne.
	14	Vilkåret skal sikre, at der ikke sker diffus emission af støv til omgivelserne.
	15	Vilkåret skal sikre, at der ikke sker diffus emission af støv til omgivelserne.
	16	Vilkåret skal sikre, at der ikke sker diffus emission af støv til omgivelserne.
	17	Vilkåret skal sikre, at der ikke sker diffus emission af støv til omgivelserne.
10	18	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
		<u>Luftforurening</u> Herning Kommune har vurderet virksomhedens luftforurening. Kilder til luftforurening er fra pulverlakering, rilsanering, blæserensning, slyngrensning og energianlæg.
Afsnit 1.4.2		<u>Pulverlakering og rilsanering</u> Kilder til luftforurening <ul style="list-style-type: none"> - Uhærdet støv fra pulvermaleanlæg - Lugt fra rilsanering - Lugt fra hærdeovne
6	19	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
7	20	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
8	21	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
9	22	Vilkår er fastsat som standardvilkår. Afkasthøjden er fastsat ved OML-beregning. Ved beregning af afkasthøjder er anvendt emissionsgrænseværdien for støv i vilkår 20 og den maksimale luftmængde, der udsuges fra pulvermalingsanlægene. Dette indebærer, at afkastet fra pulvermaleanlæg til store emner (afkast 17) skal være minimum 10 meter over terræn, og at afkastet fra pulvermaleanlæg til små emner (afkast 5) skal være minimum 9 meter over terræn, hvis der er tale om samtidig drift. Afkast 17 skal således forlænges fra 6 til 10 meter over terræn.
Afsnit 1.4.3		<u>Blæserensning og slyngrensning</u> Kilder til luftforurening: <ul style="list-style-type: none"> - Nedbrudt blæsemiddel med rester af afrenset materiale. - Utæt filteranlæg, som f.eks. sprængte poser, med forøget emission af støv til følge. - Diffust støv i form af: <ul style="list-style-type: none"> Åbenstående porte og døre Utætte porte og døre Utæt blæsekabine

		<p>Utilstrækkeligt rengjorte emner</p> <ul style="list-style-type: none"> - Belægninger på køretøjer, der transporterer emner ind og ud af sandblæsekabinen.
11	23	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
12	24	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
13	25	<p>Vilkår er er fastsat som standardvilkår.</p> <p>Afkastene er fastsat ved OML-beregning. Ved beregning af afkasthøjder er emissionsgrænseværdien for støv i vilkår 23 og den maksimale luftmængde, der udsuges fra blæserensningskabinen og slyngrenseanlægget anvendt.</p> <p>Dette indebærer at afkastet fra blæserensningskabinen (afkast 8), med den aktuelle placering, skal have en minimumshøjde på 8 meter over terræn. Afkast 8 skal således forlænges fra 6 til 8 meter over terræn.</p> <p>Da afkastet fra slyngrenseanlægget (afkast 4) er placeret mellem 2 bygninger skal afkastet have en minimumshøjde på 1 meter over tagryggen på den højeste bygning, for at sikre at der sker fri fortynding af emissionen. Med en bygningshøjde på 6,5 m skal afkastet fra slyngrenseanlægget være minimum 7,5 meter over terræn. Kravet vurderes opfyldt.</p>
		<p>Støj</p> <p>Da der ikke er fastsat standardvilkår for regulering af støj, fastsættes vilkårene af tilsynsmyndigheden.</p> <p>Herning Kommune har vurderet virksomhedens potentielle støjforurening. De væsentligste udendørs støjklender er:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afkast, ventilatorer, trykluftrensning af udendørs placeret filteranlæg, kompressorer, mundingsstøj fra sandblæsepistol, anslag af blæsemiddel mod overflade, godshåndtering, truckkørsel, udendørs håndtering af gods samt transport af gods til og fra virksomheden. <p>Herning Kommune har vurderet, at nedenstående vilkår er nødvendige for at sikre, at virksomhed ikke påfører omgivelserne støjforurening.</p>
	26	<p>Virksomheden ligger i et erhvervsområde udlagt til industri (lokalplan 1.29.1 og kommuneplan ramme 14.E12) som produktion, udstilling, salg, service og oplagring.</p> <p>Der kan tillades opført en bolig pr. ejendom, når denne anvendes af indehaver eller anden person med tilknytning til virksomheden.</p> <p><u>Vurdering af grænseværdier for støj i erhvervsområdet</u> I erhvervsområdet er der fastsat følgende grænseværdier:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ved boliger i erhvervsområdet er grænseværdierne fastsat i overensstemmelse med støjvejledningens områdetype 3. - I erhvervsområdet uden for virksomhedens skel er grænseværdierne fastsat i overensstemmelse med støjvejledningens områdetype 2. <p><u>Vurdering af grænseværdier for nærmeste boligområde (områdetype 5)</u> Da afstanden til nærmeste boligområde er ca. 270 meter, vil grænseværdierne for områdetype 5 være overholdt, når grænseværdierne for områdetype 2 er overholdt. Der er derfor ikke fastsat grænseværdier for områdetype 5).</p>

Afsnit 1.4.3		<p>Affald Herning Kommune har vurderet virksomhedens affaldsproduktion. Eftersom kildesortering af affald reguleres af Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald, er der ikke fastsat vilkår om kildesortering.</p> <p>Kilder til erhvervsaffald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kasserede kroge mv. belagt med udhærdet pulvermaling. - Emballage med udhærdede rester af pulvermaling. - Brugte filterposer. - Brugt blæsemiddel indeholdende rester af afrenset materiale. <p>Kilder til farligt affald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filterstøv. - Rester af uhærdet pulvermaling.
14	27	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
15		Ikke relevant, da kasseret affald bortskaffes til deponi.
Afsnit 1.4.2		<p>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand Virksomheden er placeret i et område med drikkevandsinteresser.</p> <p>Herning Kommune har vurderet risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand.</p> <p>Potentielle kilder til forurening af jord, grundvand og overfladevand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opbevaring og håndtering af farligt affald. - Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpepestoffer. - Opbevaring af fyringsolie. <p>Opbevaring af fyringsolie reguleres af olietanksbekendtgørelsen, og Herning Kommune har ikke fundet det nødvendigt at stille skærpede krav.</p>
10	28	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
		Egenkontrol og driftsrapporter
Afsnit 1.4.2		<u>Pulvermaleanlæg</u>
11	29	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
12		Ikke relevant da der ikke anvendes absolutfiltre
13	30	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
14	31	Iht. standardvilkåret skal der gennemføres målinger af emissionen senest 6 måneder efter idriftsættelsen. Da virksomheden ikke er nyetableret, er standardvilkåret tilpasset, således at tilsynsmyndigheden kan forlange målinger af emissionen.
Afsnit 1.4.3		<u>Blæserenseanlæg og slyngrenseanlæg</u>
16	32	Vilkår er fastsat som standardvilkår.

17	33	Vilkår er fastsat som standardvilkår.
	34	Supplerende vilkår der skal sikre, at præstationskontrol bestilles i så god tid, at fristen i vilkår 31 og 33 kan overholdes.
Afsnit 1.4.2 1.4.3		<u>Driftsjournal</u>
15 18	35	Vilkår er fastsat som en sammenskrivning af standardvilkårene. Vilkåret er tilpasset virksomhedens drift, da der ikke anvendes kvartssand til blæserensning.
		<u>Støj</u> Da der ikke er fastsat standardvilkår for egenkontrol af støj, fastsættes vilkårene af tilsynsmyndigheden.
	36	Vilkåret sikrer, at installationer og anlæg, der udgør støjkluder, vedligeholdes forebyggende, da de ellers kan ende med at blive mere støjende. Dette gælder for de fleste systemer med bevægelige dele.
	37	Vilkår 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.
	38	For at der efterfølgende ikke skal opstå uenighed om, hvorvidt dokumentationen er tilstrækkelig til at dokumentere, om vilkår er overholdt, skal der indsendes forslag til måleprogram, som skal accepteres af tilsynsmyndigheden før målinger/beregninger gennemføres.
	39	Vilkåret fastsætter, hvornår støjvilkår er overholdt.
	40	Vilkåret skal sikre, at støjdokumentation bestilles i så god tid, at fristen i vilkår 37 kan overholdes

Tabel 6

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt A203 og dermed standardvilkår i bilag 1, afsnit 1.4.2 og 1.4.3 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Listepunkt	
A203	<p>Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.</p> <p>Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af listepunkt 6.7 i bilag 1, og anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller</p>

Hvis der på en listevirksomhed udføres en biaktivitet, som ikke er optaget på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 og 2, omfatter godkendelsespligten alle forurenende aktiviteter på virksomheden, jf. § 3, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Afgørelsen omfatter:

- Revurdering/påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41b

Afgørelsen er givet på grundlag af den reviderede miljøtekniske beskrivelse og supplerende oplysninger.

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med den miljøtekniske beskrivelse og 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.

Afgørelsen 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 § 78a, 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 3. april 2017. Derudover orienteres en række interessenter direkte jf. liste over modtagere af kopi af afgørelsen.

Miljøgodkendelsen kan i klageperioden ses på kommunens hjemmeside www.herning.dk/offentlighøring og efterfølgende på Miljøstyrelsens portal Digital Miljøadministration, dma.mst.dk.

Klagevejledning

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over kommunens afgørelse.

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

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune senest den 1. maj 2017.

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

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

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

Søgsmål

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

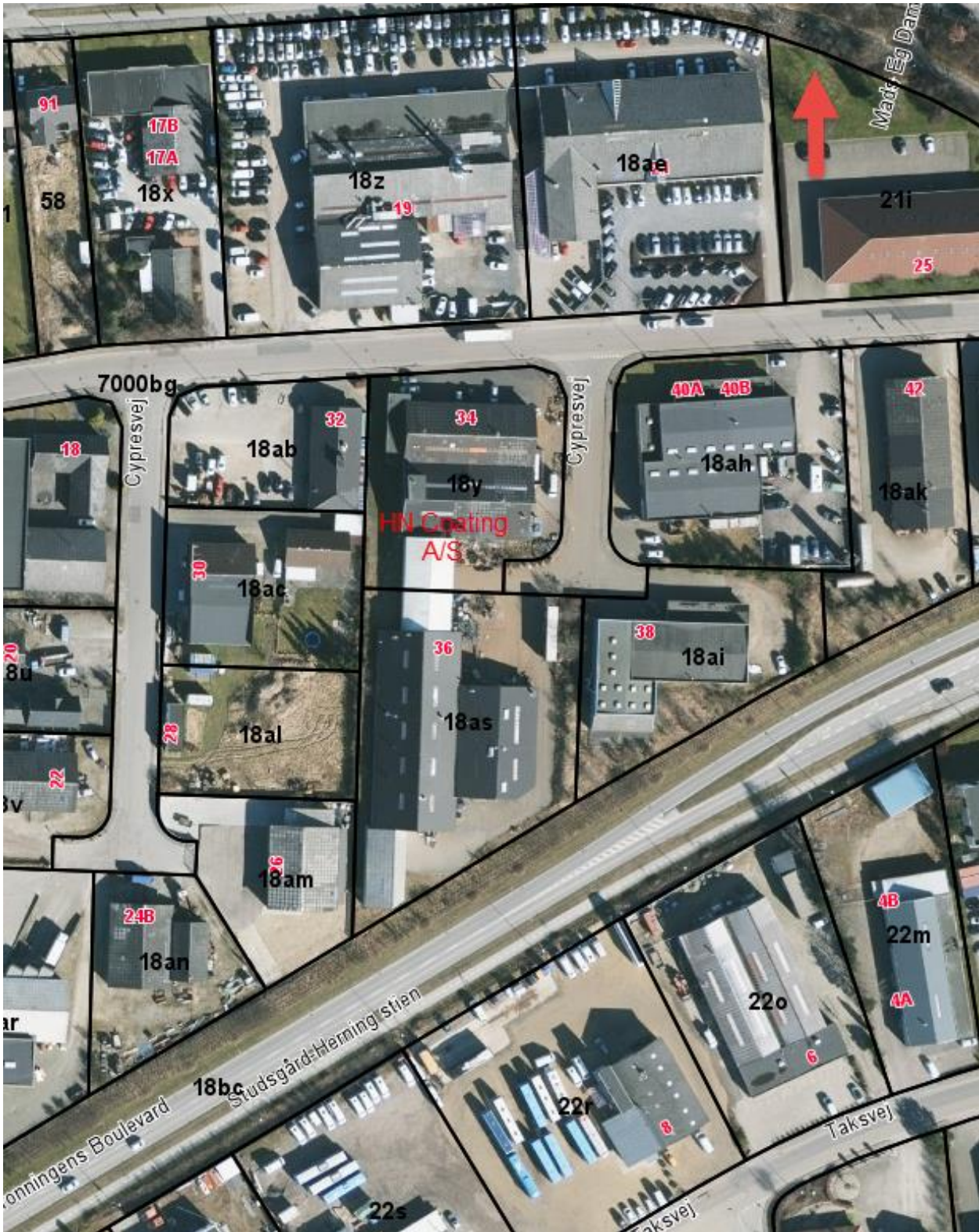
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

Sundhedsstyrelsen Nord [senord@sst.dk]

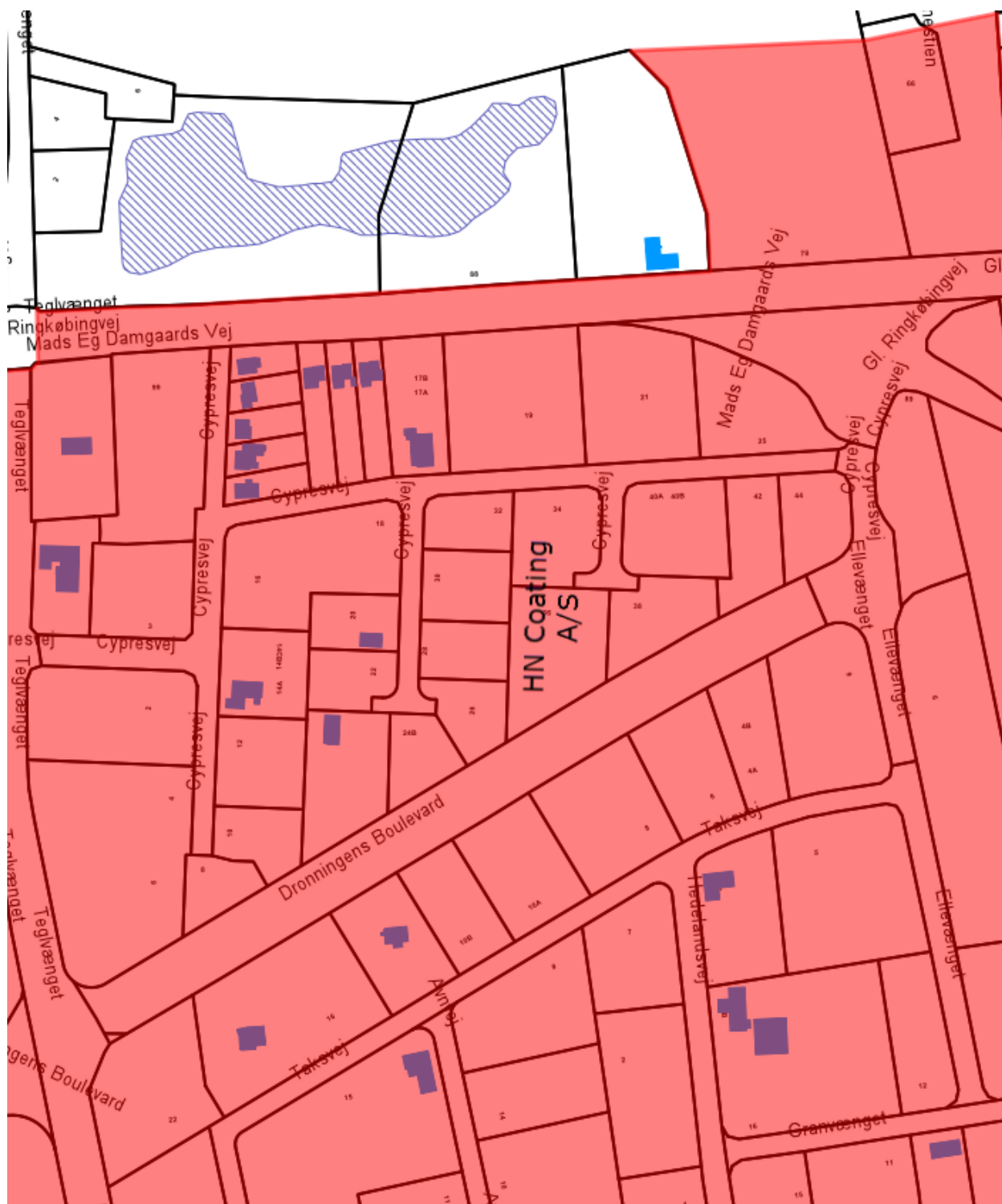
Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

Bilag 1 Oversigtplan



Bilag 2 Udsnit af lokalplan 1.29.1



Eksisterende boliger i lokalplanområdet er markeret med 

Bilag 3 Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse og Herning Kommunes kendskab til virksomheden.

Oplysninger om virksomhedens art

Listebetegnelse

A203

Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet overstiger 10.000 normal m³ pr. time, bortset fra anlæg placeret på virksomheder omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

Beskrivelse af virksomheden

HN Coating A/S foretager overfladebehandling af jern og metal i form af slyngrensning, sandblæsning, rilsanering og pulverlakering.

Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

Placering

Virksomheden ligger i et område som i henhold til lokalplan 1.29 er udlagt til erhvervsvirksomhed som: produktion, udstilling, salg, service og oplagring.

Virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde fremgår af bilag.

Daglig driftstid

Mandag-onsdag 07:00-15:30

Torsdag 07:00-15:00

Fredag 07:00-12:45

Oplysninger om til- og frakørsel

Til- og frakørsel til virksomheden foregår via Cypresvej.

Beskrivelse af virksomhedens produktion

Oplysninger om art og forbrug af råvarer og væsentlige hjælpestoffer.

Råvareforbrug	Årlig mængde
Polyesterpulver	Ca. 23.000 kg
Primer, Primgreen L.A.T.	50 kg
Rilsan	2.850 kg
Forbrug af hjælpestoffer	
Stålkugler til slyngrensning	6.000 kg
Korundsand til sandblæsning	13.000 kg

Beskrivelse af virksomhedens procesforløb

Før et emne kan overfladebehandles skal det renses for korrosions-, maling- og lakrester. Dette foregår enten ved slyngrensning eller sandblæsning.

Slyngrenseranlægget (afkast 4)

Slyngrensning kan sammenlignes med sandblæsning, idet de to afrensingsmetoder anvendes til rensning af nogle af de samme overflader. Her er den primære forskel, at slyngrensning foregår i automatkabine. Slyngrensning kan anvendes til afrensning af både stål- og aluminiumsoverflader.

Slyngrensning foregår ved, at stålkugler i størrelse 0,5 – 0,8 mm bliver slynget rundt i automatkabinen på slyngrenseren. Stålkuglerne recirkuleres i anlægget.

Luft indeholdende støv og partikler fra emner og stålkugler renses i maskinens filteranlæg. Filterstøv opsamles i et lukket system, hvilket gør, at der vil være et minimalt udslip af støv og lignende til omgivelserne.

Sandblæsningsanlægget (afkast 8)

Her behandles emner, der ikke tåler slyngrensning på grund af ringe godstykkelse eller for store emner til at komme ind i slyngrenseren.

Sandblæsning foregår i fristrålekabine med korundsand i størrelse 0,25 – 0,50 mm.

Brugt blæsemiddel renses i filter og genbruges i anlægget.

Støv og partikler fra emner og blæsemiddel udsuges via et stoffilter, hvor støvet opsamles.

Efter afrensning foretages den endelige overfladebehandling ved enten rilsanering eller pulverlakering.

Rilsanering (afkast 11)

Før rilsanering ophænges emnerne, som enten er slyngrenset eller sandblæst, på ophængskroge på conveyorbane, der bringer dem ind i en sprøjtekabine, hvor der påsprøjtes en vandbaseret primer.

Herefter opvarmes emnerne i en 400 °C varm ovn, der som ovnen ved pulverlakering opvarmes med maksimalt 32 kg propangas pr. time.

De varme emner dyppes derefter i et kar med rilsanpulver, der herved smelter fast på emnerne.

Rilsanpulveret beluftes for at opnå en jævn glat overflade på emnerne.

Efter dypning hænger emnerne til afkøling.

Fejlbehandlede emner fra både rilsan og pulverlakering afrenses eksternt på en anden virksomhed. Ophængskroge afrenses dog i virksomhedens slyngrenser

Pulverlakering (afkast 5 og 17)

Virksomheden har 2 pulvermalingsanlæg, som bruges til henholdsvis store og små emner.

Påføring af pulver ved pulverlakering sker manuelt. Virksomheden kan ikke genanvende pulveret.

Det kan ikke lade sig gøre, da der er mange farveskift hver dag, og det er derfor umuligt af holde det opsamlede pulver tilstrækkeligt rent.

Før pulverlakering ophænges emnerne på conveyorbane. Langs en sprøjtevæg påsprøjtes polyesterpulver elektrostatisk. Efter påsprøjtning kører emnerne gennem en hærdeovn, hvor pulveret hærder ved ca. 180 °C. Efter ovnen afkøles emnerne i luften og tages af conveyorbane.

Hærdeovnen er termostatstyret med et maksimalt forbrug af propangas på 32 kg pr. time. Det reelle forbrug er mindre, da ovnen er termostatstyret.

Den nødvendige luftmængde til forbrænding af 32 kg gas er ca. 1.000 m³.

Oplysninger om energianlæg

Opvarmning sker med spildvarme fra gasovne og med oliefyr. Afkast fra oliefyr er ført over tag. Opvarmning af kontoret sker ved centralvarmeanlæg forsynet fra det samme fyr. Olietanken er på 1.200 liter og står indendørs på betongulv. Tanken er opsat og monteret i maj 2016.

Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luft

Afkast Nr.	Udsug/indsug fra	Indhold	Rensning	Luftmængde m ³	Afkast højde
1	Oliefyr				Over tag
2	Lokaleudluftning	Lugt		50	Over tag
3	<i>Svejseudsugning</i>	<i>Nedlagt</i>			
4	Slyngrenseanlæg	Stålgrit, stålshot	Selvrensende patronfilteranlæg	7.500	1 meter over tag
5	Pulverlakeringsanlæg 1 til små emner	Polyesterstøv	Selvrensende patronfilteranlæg	8.500	9 meter over terræn
6	Hærdeovn 1	Indsugning	Erstatningsluft		
7	<i>Sandblæser</i>	<i>Nedlagt</i>			
8	Sandblæsekabine	Korund	Selvrensende patronfilteranlæg	10.000	6 meter over terræn
9	Indsugning	Erstatningsluft			
10	<i>Oliefyr</i>	<i>Nedlagt</i>			
11	Rilsanering	Lugt	Afkasthøjde over tag	8.500	
12	Rumudsugning	Lugt		100	
13	Udsugning ovn ende	Lugt			
14	Udsugning ovn ende	Lugt			
15	<i>Rumudsugning</i>	<i>Nedlagt</i>			
16	Indsugning	Erstatningsluft			
17	Pulverlakeringsanlæg 3 til store emner	Polyesterstøv	Selvrensende patronfilteranlæg	11.000	Tagrygning
18	Indsugning	Gasovn			1 m over tagrygning
19	Afkast fra ovn	Lugt		100	1 m over tagrygning

Oversigt over eksisterende indsug og udsug (aktive og inaktive)



Placering af indsug og udsug

Støj- og vibrationskilder

Til intern transport bruges 2 el-trucks.

2 kompressorer til trykluft.

Udendørs udsugning anlæg til blæserensning.

Afkast fra pulveranlæg og slyngrenseanlæg.

Affald

Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald

Affaldstype	Årlig mængde
Emballage, pap og papir	Ca. 9.000 kg
Jern og metal	Ca. 3.500 kg
Brændbart affald	
Pulverrester, sand og stålstøv m.v.	Ca. 35.000 kg

Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden

Pap, papir og plast opbevares indendørs indtil afhentning af Stena Miljø A/S.

Jern og metal opbevares udendørs i container og afhentes af Vesterbro Produkthandel ApS.

Brændbart affald opbevares i container indendørs og afhentes af Thornvig Jensen A/S.

Pulverrester opbevares i pose og papkasse og afhentes af Selmer Transport og køres til AFLD I/S.

Korundaffald og stålstøv opbevares i bigbags og afhentes af Selmer Transport og køres til AFLD I/S.

Jord og grundvand

Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand

Der anvendes ingen råvarer, der kan give anledning til forurening af jord og grundvand.

Der afledes kun sanitetsvand til spildevandskloak og regnvand og drænvand til regnvandskloak.

Bilag 3 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. 1189 af 27. september 2016 (miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1517 af 7. december 2016 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1520 af 7. december 2016 (standardvilkårsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 914 af 27. juni 2016.

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.

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO©, Copyright COWI