



Anmeldelse efter maskinværkstedbekendtgørelsen
Afgørelse om supplerende vilkår

Multicut A/S
Estlandsvej 2
7480 Vildbjerg

Sagsnr.: 09.02.00-P19-64-17

Dato: 30. januar 2018

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Multicut A/S
Virksomhedens adresse	Estlandsvej 2, Letlandsvej 1 og 2, Sofiedalvej 50, 7480 Vildbjerg
Virksomhedens telefonnr.	97 13 23 88
Virksomhedens mail-adresse	multicut@multicut.dk
Virksomhedens kontaktperson	Stephen Ravn Johansen (mobil: 40 32 71 21, mail: sr@multicut.dk)
Virksomhedens matr.nr.	Matr. nr. 12aa, 12ao, 12v og 22 Burgård, Vildbjerg
Virksomhedens ejer	Multicut A/S
Ejendommens ejer	Multicut Ejendomme ApS, Estlandsvej 2, 7480 Vildbjerg (mail: lars@multicut.dk)
CVR-nr. / P-nr.	27513204 / 1004555224
Gældende afgørelser	Spildevandstilladelse af 15. marts 2011 Spildevandstilladelse af 5. februar 2013

Aktiviteter

Hovedaktivitet Spåntagende metalbearbejdning
Væsentlige biaktiviteter Affedtning, slyngrensning, coatning, 4 træpillefyr

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Henrik Thimsen	9628 8103	mikht@herning.dk
Kvalitetssikring	Lene Hahn	96 28 80 86	miklh@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Generelt.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	5
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
Egenkontrol.....	6
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	7
Placering.....	7
Habitatbekendtgørelsen	7
Høring og udtalelser.....	7
Vurdering og begrundelse for vilkår	7
4. Forhold til loven.....	10
Anden lovgivning.....	10
Offentliggørelse	10
Klagevejledning	10
Søgsmål	11
Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	11
Bilag 1 Oversigt over emissionskilder.....	12
Bilag 2 Beskrivelse af afkast	13
Bilag 3 Miljøtekniske beskrivelse.....	14
Bilag 4 Lovgrundlag	15

1. Baggrund for afgørelse

Anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen

Herning Kommune har den 27. november 2017 modtaget fuldstændig anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen af eksisterende og nye aktiviteter hos Multicut A/S, Estlandsvej 2, 7480 Vildbjerg.

Nye aktiviteter omfatter bl.a.

- ny produktionshal til CNC-anlæg på Letlandsvej 1
- ny plasmaskæring og procesudsug på Sofiedalvej 50
- procesudsug til svejserøg på Letlandsvej 1,

Da virksomheden har anmeldt udvidelse iht. maskinværkstedsbekendtgørelsen, bortfalder tidligere meddelte miljøgodkendelser.

Herning Kommune har vurderet om det anmeldte kan drives som oplyst samt om der er behov for skærpende eller supplerende krav ud over kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-34.

Virksomheden skal herefter bl.a. være opmærksom på krav i maskinværkstedsbekendtgørelsen til egenkontrol, herunder emissionsmålinger, vedligehold og kontrol med filtre, afkast og belægninger, samt driftsjournal.

Krav om egenkontrol, indebærer at der, senest 6 måneder efter at CNC-anlæg på Letlandsvej 1 er sat i drift, skal foretages præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at de relevante emissionsgrænseværdier i § 6 er overholdt.

2. Vilkår

Kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-34 suppleres med vilkår 1-11.

Hvor andet ikke fremgår af vilkåret, skal vilkåret efterkommes fra modtagelse af afgørelsen.

Generelt

Indretning og drift

1. Håndtering og opbevaring af træpiller og aske fra fyringsanlæg må ikke give anledning til støvgener.
2. Affedtning af metalemner må ikke give anledning til emission af olie og affedtningsmidler.

Luftforurening

3. For afkast fra anlæg der fyrer med træ eller træaffald skal følgende grænseværdier være overholdt:

Parameter	Emissionsgrænseværdi
	mg/normal m ³
Støv	300 mg/N m ³ tør røggas ved 10 % O ₂
CO	500 mg/Nm ³ tør røggas ved 10 % O ₂

4. Afkast skal være dimensioneret, så B-værdierne i nedenstående tabel er overholdt.

Parameter	Beskrivelse	B-værdi
Støv, inert under 10 mrometer	Fyringsanlæg	0,08
CO	Fyringsanlæg	1
Ethanol	Coatingsanlæg	5

5. Der fastsættes følgende minimumsafkasthøjder:

Afkast nr.	Beskrivelse	Højde
6	Estlandsvej 2, DanTrim DTAK 200	1 meter over tag, så der opnås fri fortynding*
16	Letlandsvej 1, Twinheat CS150i.	1 meter over tag, så der opnås fri fortynding*
17	Letlandsvej 2, Twinheat CS120i.	1 meter over tag, så der opnås fri fortynding*
20	Sofiedalvej 50, Twinheat CS150i	1 meter over tag, så der opnås fri fortynding*
8	Estlandsvej 2, coatningsanlæg, udsug fra hærdeovn og afblæsningskammer	8,5 meter over terræn

10	Estlandsvej 2, affedtningsanlæg, ånderør fra affedtningsanlæg	1 meter over tag, så der opnås fri fortynding*
----	---	--

* Fri fortynding: Ved taghældningen <20 grader på bygninger, hvor afkast er placeret, opnås fri fortynding ved en opadrettet afkast med en højde på 1 meter over tagfladen på tilstødende bygninger.

Afkastnumrene referer til oversigt over afkast bilag 1.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

6. Vask og rengøring af materiel og emner, som kan give anledning til forurening af jord, grundvand og overfladevand, skal foregå på et areal med tæt belægning med kontrolleret afløb til spildevandskloak.
7. Tætte belægninger, hvor der stilles krav om kontrolleret afledning, skal udføres med en hældning >2% mod afløb så væsker kan strømme af overfladisk.
8. Tætte belægninger skal konstrueres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske påvirkninger, som de måtte udsættes for. Belægningerne skal være i god vedligeholdelsesstand.
9. Skader og utætheder i tætte belægninger skal repareres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol

Støjende anlæg

10. Installationer og anlæg, der udgør støjkluder skal vedligeholdes forebyggende.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Planforhold	Kommuneplanområde 81.E1 Erhvervsområde Vildbjerg Nord. Vestlige del af virksomheden er omfattet af lokalplan nr. 75 Erhvervsområde ved Pugdalvej, Vildbjerg, og den østlige del er omfattet af Lokalplan nr. 162 Område til industri, Pugdalvej, Vildbjerg.
Nærmeste beskyttede natur	Sø umiddelbart nord for virksomheden.
Nærmeste følsomme brugerområde, fx boligområde	Ejendom med bolig i erhvervsområdet ca. 100 m mod syd. Ejendom med bolig i rekreativt område ca. 100 m mod syd. Område for blandet bolig og erhverv umiddelbart syd for virksomheden. Boligområde ca. 115 m mod syd.
Drikkevandsinteresser	Område med drikkevandsinteresser (OD).

Habitatbekendtgørelsen

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1. Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste Natura 2000-område er Oustrup Hede, der ligger ca. 9 km mod nordøst. En negativ påvirkning af vandløb, ådal, naturtyper, flora og fauna i Natura 2000 området vurderes ikke mulig.

Herning Kommune har ikke kendskab til forekomst af dyre- eller plantearter inden for virksomhedens område, som er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes, at virksomhedens drift ikke kan skade eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

Høring og udtalelser

Afgørelsen er den 17. januar 2018 sendt i høring hos Multicut A/S.

Afgørelsen er tilpasset virksomhedens bemærkninger.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Kommunens vurdering og begrundelse for at supplere kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsen fremgår af nedenstående tabel.

Vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	Indretning og drift
1	Vilkåret skal sikre, at der ikke opstår støvgener i forbindelse med håndtering og opbevaring af træpiller aske fra fyringsanlæggene. Det er kommunens vurdering, at eventuelle støvgener vil være meget begrænset. Træpiller opbevares i siloer og transporteres til fyringsanlæggene i lukkede systemer. Asken påfyldes 200 liters spændlågstromler indendørs.

2	<p>Vilkåret fastsætter, at der ikke må være emission af olie eller affedningsmiddel fra affedningsanlægget.</p> <p>Det er kommunens vurdering, at eventuelle emissioner af affedningsmiddel og rester af olie vil kondenseres ved -30° C og at virksomheden kan overholde vilkåret om, der ikke må emitteres affedningsmiddel og olierester i forbindelse med affedning.</p>
	<p>Luft</p>
3	<p>Der er fastsat emissionsgrænseværdier for støv og CO i henhold til afsnit 6.7.3 i luftvejledningen svarende til anlæg til afbrænding af biomasseaffald med en samlet indfyret effekt på 120 kW og derover, men mindre end 1 MW.</p> <p>Det er en forudsætning, at der kun må fyres med træ, træaffald eller biomasseaffald, der opfylder renhedskravene i biomassebekendtgørelsen. Såfremt der fyres med brændsel som ikke opfylder renhedskravene, skal anlæggene vurderes som affaldsforbrændingsanlæg.</p> <p>Ifølge de fremsendte prøvningsattester, kan alle virksomhedens 4 fyringsanlæg overholde de fastsatte emissionsgrænseværdier.</p>
4	<p>Virksomhedens afkast skal dimensioneres, så virksomhedens samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdierne. B-værdierne for CO, støv og ethanol er fastsat i overensstemmelse med B-værdivejledningen.</p>
5	<p><u>Fyringsanlæg</u></p> <p>I miljøgodkendelse fra 2010 er der på baggrund af en spredningsberegning foretaget en vurdering af den nødvendige afksthøjde for det eksisterende fyringsanlæg (220 kW) på Estlandsvej 2. Beregningen viste, at emissionerne fra fyret er så små, at afkastet blot skulle føres 1 meter over taget.</p> <p>De øvrige anlæg på Letlandsvej 2 (120 kW), Letlandsvej 1 (180 kW) og Sofiedalvej 50 (150 kW) er alle mindre anlæg, og det vurderes, at emissionerne fra disse ikke vil være større end fra 220 kW anlægget, og at anlægstyperne er sammenlignelige.</p> <p>Afkast fra disse anlæg skal føres over tag og været oprettede, så der kan ske fri fortynding.</p> <p><u>Affedningsanlæg</u></p> <p>Det er kommunens vurdering, at eventuelle emissioner af affedningsmiddel og rester af afrenset olie vil kondenseres ved -30° C og at virksomheden kan overholde vilkåret om, der ikke må emitteres affedningsmiddel og olierester i forbindelse med affedning.</p> <p>Koncentrationen må forventes at være mindre end Arbejdstilsynets vejledende grænseværdier og spredningsfaktoren er mindre end 250 m³/s.</p> <p>Dette betyder at afkastet skal føres en meter over tag, og være opadrettet jævnt side 48 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001</p> <p><u>Coatingsanlæg</u></p> <p>Der er i overensstemmelse med luftvejledningen fastsat B-værdi for emissionen af ethanol og krav om afksthøjde.</p> <p>Det er kommunens vurdering, at det årlige forbrug af ethanol ligger meget lavt samt at virksomheden med de etablerede afkast uden problemer kan overholde B-værdien. Kommunen har ikke fundet det nødvendigt, at stille vilkår om maksimal udledning af flygtige organiske stoffer pr. time.</p> <p><u>Fri fortynding</u></p>

	<p>Ved "over tag" forstås normalt det aktuelle tag hvor afkastet er placeret, men i specielle tilfælde må der tages hensyn til høje nærliggende bygninger mv. for at der kan ske fri fortynding.</p> <p>Da der er tale om enkeltliggende bygninger med taghældning <20 grader opnås fri fortynding med en afkasthøjde på minimum 1 meter over nærmeste tagflade.</p>
	Jord, grundvand og overfladevand.
6	Vilkåret fastsætter, at vask og rengøring af materiel og emner, som kan give anledning til forurening, kun foregår på en belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
7	Ved at stille krav om at hældningen på belægningen er > 2%, begrænses påvirkningstiden af belægningen med de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
8	Da der anvendes tungt materiel på virksomheden skal det sikres, at tætte belægninger kan modstå de påvirkninger de udsættes for, så der ikke opstår utætheder som på sigt kan være årsag til en jordforurening.
10	For at sikre at der ikke opstår jordforurening skal utætheder i tætte belægninger repareres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
	Egenkontrol
10	Generelt skal installationer og anlæg der udgør støjklude, vedligeholdes forebyggende, da de ellers kan ende med at blive mere støjende. Dette gælder for de fleste systemer med bevægelige dele.

Tabel 1

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1477 af 12. december 2017 (maskinværkstedsbekendtgørelsen).

Hvis der på en virksomhed som er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen udføres en aktivitet, som ikke er reguleret af bekendtgørelsen kan kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelsens § 39 træffe afgørelse om supplerende krav, hvis det er begrundet i at sikre effektiv forebyggelse og begrænsning af forurening fra virksomheden.

Afgørelsen omfatter:

Supplerende vilkår efter maskinværkstedsbekendtgørelsen § 39.

Afgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Kravene forhindrer ikke Herning Kommune i senere at meddele påbud om forureningsbegrænsende foranstaltninger eller nedlægge forbud mod det anmeldte iht. miljøbeskyttelseslovens¹ § 42 i tilfælde af, at den giver anledning til væsentlig forurening, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 41 stk. 1 pkt. 3).

Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af beskrivelsen, vilkårene i denne afgørelse og maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-34. En kopi af afgørelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forurening, herunder affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før aktiviteten er anmeldt efter maskinværkstedsbekendtgørelsen og der foreligger en afgørelse fra kommunen.

Anden lovgivning

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

- Olie-tankbekendtgørelsen
- Biomassebekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Meddelelse af afgørelsen offentliggøres på Digital MiljøAdministration (dma.mst.dk) iht. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 47.

Klagevejledning

Der kan efter maskinværkstedsbekendtgørelsens kapitel 13 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 27. februar 2018.

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

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

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

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

En klage over en afgørelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsens § 39 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 afgørelsen

Sundhedsstyrelsen Nord [senord@sst.dk]

Danmarks Naturfredningsforening [dn@dn.dk]

Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland [midtvestjylland@friluftsradet.dk]

Bilag 1 Oversigt over emissionskilder



1 Vaskeplads

1 Emissionsafkast

Bilag 2 Beskrivelse af afkast

Nr.	Place-ring	Emission	Kapacitet	Højde (m. over terræn)	Udsugede Luft-Mængder (m ³ /h)	Renseforanstaltninger	Andet
1	Hal 1	Mineralske køle- smøremidler	Udsug fra 7 CNC- styrede bearbejdningsmaskiner	8	2200	Olietågeudskiller	Ø 315 mm jethat lyddæmper
2	Hal 1	Mineralske køle- smøremidler	Udsug fra 15 CNC-styrede bearbejdningsmaskiner	8	6000	Olietågeudskiller	Ø 315 mm jethat lyddæmper
3	Hal 3 (UD-GÅET)	Mineralske køle- smøremidler	Udsug fra 11 CNC-styrede bearbejdningsmaskiner	8	5000	Olietågeudskiller	Ø 315 mm jethat lyddæmper
4	Hal 3	Mineralske køle- smøremidler	Udsug fra 3 CNC- styrede bearbejdningsmaskiner	8	4000	Olietågeudskiller	Ø 315 mm jethat lyddæmper
5	Hal 4	Mineralske køle- smøremidler	Udsug fra 6 CNC- styret bearbejdningsmaskine	8	750	Olietågeudskiller	Ø 200 mm jethat
5.1	Hal 4	Mineralske køle- smøremidler	Udsug fra 3 CNC- styret bearbejdningsmaskine	8	3000	Olietågeudskiller	Ø 315 mm jethat
6	Hal 1	Støv og kulilte	Udsug fra træpillefyr	6,5			
7	Hal 2	Støv og stålgrit	Udsug fra slyngrensningensanlæg	8,5	7500	Trykluftrensende patronfilter	Ø 400 mm jethat lyddæmper
8	Hal 2	Ethanol	Udsug fra hærdeovn og afblæsningskammer	8	2500		Ø 315 mm jethat
9	Hal 2		Kølezone	8,5	2500		Ø 500 mm jethat
10	Hal 2		Ånderør fra affedtning	6	50	-30o køler til kondensering af affedtningemiddel og olie-rester	Ø 100 mm jethat
11	Hal 4	Mineralske køle- smøremidler (AFKAST 11 er UD-GÅET – nyt 5.1)	Udsug fra 3 CNC styrede bearbejdningsmaskiner	8	2000	Olietågeudskiller	Ø 315 mm jethat lyddæmper
12	Hal 4	Mineralske køle- smøremidler	Udsug fra 3 - CNC styrede bearbejdningsmaskiner	8	2000	Olietågeudskiller	Ø 315 mm jethat lyddæmper
13	Ny hal	Mineralske køle- smøremidler	Udsug fra 8 CNC styrede bearbejdningsmaskiner	12	4000	Olietågeudskiller	Ø 315 mm jethat lyddæmper
14		Vegetabiliske smørelolier	Udsug fra 2 CNC styrede rundsavne	1 *	1000		Ø200 mm jethat
15	Hal 1	Afkast fra kompressorrum		8,5	1250		Ø 500 mm Jethat
16	Ny hal	Støv og kulilte	Udsug fra træpillefyr				
17	Letlandsvej	Støv og kulilte	Udsug fra træpillefyr				
18		Svejseserøg	2 svejsepladser	1 *		Ingen	
19		Røg fra plasmaskærer	1 plasmaskærer	8**		Partikelfilter	0,01% ved 0,2-2 µm
20		Støv og kulilte	Udsug fra træpillefyr	1 *			
21	Ny hal 2017	Mineralske køle- smøremidler	Udsugning fra ca. 8 cnc.anlæg	12	2200	Olietågeudskiller	Ø 315 mm

*1 meter over tag

**3 meter over tag

Markerede afkast er reguleret af denne afgørelse.

Bilag 3 Miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens anmeldelse samt kommunens tilsyn. Beskrivelsen omfatter anlæg som ikke er reguleret af maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Fyringsanlæg

Virksomheden opvarmes vha. 4 træpillefyr:

Placering	Type	Nominel effekt kW	Afkasthøjde
Letlandsvej 1	Twinheat CS150i.	180	1 meter over tag
Letlandsvej 2	Twinheat CS120i.	120	1 meter over tag
Estlandsvej 2	DanTrim DTAK 200	220	1 meter over tag
Sofiedalvej 50	Twinheat CS150i	180	1 meter over tag

Affedtning

Inden coating foretages en affedtning af emnerne for at forbedre vedhæftningen.

Affedtningsbadet indeholder ufortyndet Dowclene 1601. Produktet består primært af 3-butoxy-2-propanol (over 90 %). Affedtningsmidlet renses kontinuerligt og genbruges. Årligt forbrug ligger på 200 kg pr. år.

Fra badet er der etableret et åndehul, som er ført 0,5 m over tag. Luften fra anlægget passerer en køler med en temperatur på -30 °C for at kondensere eventuelle rester af affedtningsmiddel og olie. Virksomheden vurderer, at afdampningen fra anlægget er beskeden.

Der føres journal over forbruget af Dowclene inklusiv forbruget af 3-butoxy-2- propanol.

Coating

Coatingen forbedrer limvedhæftningen. Processen foregår ved, at emnerne dyppes i Oxsilan MM 0705, tørres og ledes gennem en ovn til hærkning. Herefter passerer emnerne en kølezone.

Produktet består bl.a. af en siliciumforbindelse og ethanol (25 %).

Coatingsbadet består af 85 % demineraliseret vand og 15 % Oxsilan. Coatingsanlægget er i drift ca. 150 timer pr. uge i 47 uger pr. år.

Der forbruges og opbevares mindre mængder af eddikesyre og ammoniumbicarbonat til pH justering af badet til coating.

Afkastet fra hærdeovnen er opadrettet og ført ca. 1,5 m over tag.

Der føres journal over forbruget af Oxsilan og ethanol.

Tanknings- og vaskeplads

På virksomheden er der etableret en udendørs plads, som anvendes til tankning af trucks samt til vask af tomme kølekar /maskinsump, tipcontainer til spåner og spåntransportører.

Pladsen har afløb til sandfang og olieudskiller.

Bilag 4 Lovgrundlag

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

- Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1477 af 12. december 2017 (Maskinværkstedsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 84 af 26. januar 2016 (biomassebekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright 651-600/2000

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