



Miljøgodkendelse

Tillæg til miljøgodkendelse af udviklingsafdeling med produktion og montage

Fasterholt Maskinfabrik A/S
Ejstrupvej 22A,
7330 Brande

Sagsnr.: 09.02.00-P19-34-23

Dato: 19. marts 2024

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Fasterholt Maskinfabrik A/S
Virksomhedens adresse	Ejstrupvej 22A, 7330 Brande
Virksomhedens telefonnr.	97188066
Virksomhedens mail	rp@fasterholt.dk
Virksomhedens kontaktperson	Danny Hansen, dh@fasterholt.dk
Virksomhedens matr.nr.	5bd, Gl. Arnborg By, Arnborg
Virksomhedens ejer	Fasterholt Maskinfabrik A/S
CVR-nr. / P-nr.	58832812 / 1002088648
Godkendelsesbekendtgørelsen	A 205, A 203 og K 209
Miljøvurderingsloven (VVM)	Nej
Dato for øvrige gældende afgørelser	Miljøgodkendelse d. 12. maj 2010 Spildevandstilladelse d. 2. februar 1995

Aktiviteter

Hovedaktivitet

Maskinværksted (A 205). Forarbejdning af emner i stål i forbindelse med fremstilling af vandingsmaskiner, balle vogne og skærebordsvogne. Forarbejdningen af stålet sker ved drejning, fræsning, boring og gevindskæring samt ved slibning, svejsning og skæring.

Væsentlige biaktiviteter

Slyngrensning (A 203) og Ophugning af traktorer (K 209).

Ny udvidelse

Aktivitet	Udviklingsafdeling med produktion og montage
Listebetegnelse:	A 205

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Morten Swayne Storgaard	9628 8103	mikmo@herning.dk
Kvalitetssikring	Morten Kok Lund	9628 8049	mikml@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår	5
Generelt	5
Indretning og drift	5
Luftforurening	5
Støj	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
Egenkontrol og driftsjournaler	6
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	7
Placering	7
Til- og frakørsel	7
Bedst tilgængelige teknik (BAT)	7
Habitatbekendtgørelsen	7
Høring og udtalelser	9
Vurdering og begrundelse for vilkår	9
4. Forhold til loven	14
Bortfald af godkendelsen	14
Anden lovgivning	14
Offentliggørelse	14
Klagevejledning	15
Søgsmål	15
Liste over modtagere af kopi af godkendelsen	15
Bilag 1: Oversigtplan	16
Bilag 2: Situationsplan	17
Bilag 3: Kommuneplanrammer (gældende kommuneplan)	18
Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse	19
Bilag 5: Lovgrundlag	22

1. Baggrund for afgørelse

Miljøgodkendelse af udviklingsafdeling med produktion og montage

Fasterholt Maskinfabrik A/S søger om godkendelse til udviklingsafdeling med produktion og montage. Udviklingsafdelingen med produktion og montage skal indeholde svejse- og slibestationer samt montage. Udover udviklingsafdelingen skal der også bygges administration, tegnestue samt lager til komponenter til fremstilling af vandingsmaskiner.

Virksomhedens hovedaktivitet omfatter forarbejdning af emner i stål i forbindelse med fremstilling af vandingsmaskiner, balle vogne og skærebordsvogne. Forarbejdningen af stålet sker ved drejning, fræsning, boring og gevindskæring samt ved slibning, svejsning og skæring, og biaktiviteter omfatter slyngrensning og traktorophug ligesom virksomheden har en vaskeplads.

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, men er jf. § 3 stk. 5 i godkendelsesbekendtgørelsen fortsat omfattet af godkendelsespligten:

Anlæg og aktiviteter omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, er omfattet af godkendelsespligten, jf. stk. 1 og 2, hvis aktiviteterne er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en listevirksomhed.

Virksomhedens traktorophug omfattet af listepunkt K209 er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med de anlæg og aktiviteter, der er omfattet af § 1 i maskinværkstedsbekendtgørelsen.

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 markeret med et (i) er individuelt fastsatte vilkår. Øvrige vilkår er fastsat i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsens krav. Afgørelsens vilkår supplerer miljøgodkendelsen af 12. maj 2010 (herefter miljøgodkendelsen).

Generelt

1. En kopi af nærværende miljøgodkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. (i)

Indretning og drift

2. Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet. (i)

Luftforurening

3. Emissionsgrænseværdierne for olietågeaerosoler fastsat i vilkår 3.4.5 i virksomhedens miljøgodkendelse anses for overholdt i afkast, som overholder følgende krav:
 - Den udsugede luft skal renses med et afsluttende filter med mindst 99 % renseseffektivitet.
 - Filtret skal være forsynet med en differenstrykmåler, som løbende skal følge, hvornår filtret skal renses eller udskiftes.
 - Ved installation og ved skift af olietågefilteret skal det kontrolleres, at filtret er ubeskadiget og monteret korrekt uden utætheder. Efter udskiftning skal det kontrolleres, at differenstrykket ved normal drift ligger i det normale område for nyt filter.
 - Olietågefiltre skal vedligeholdes og serviceres efter leverandørens anvisninger.
4. Partikelfiltre på afkast fra slibeprocesser skal drives, serviceres, vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende.
5. Afkast omfattet af vilkår 4 skal kontrolleres mindst 1 gang om måneden for utætheder fra filtret.
6. Virksomheden skal etablere filtre, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen i afkast fra MIG/MAG.
7. Filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser skal drives, serviceres og vedligeholdes og udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende.

Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe dokumentation for, at filteret opfylder kravet i vilkår 6.
8. Procesluft fra aktiviteter på virksomheden skal opsamles og afledes igennem afkast.
9. Virksomhedens afkast fra udviklingsafdelingen skal overholde følgende renseseffektivitet og maksimal luftmængde:

Tabel 1 – Virksomhedens afkast (nr. 12) fra udviklingsafdeling skal overholde følgende renseseffektivitet og maksimal luftmængde.

Afkast Nr.	Beskrivelse og rensning	Maksimal luftmængde Nm ³ /t	Højde over tag m
12	Et fælles afkast for svejse-, slibe- og skæreprocesser fra udviklingsafdelingen. Hver proces renses inden fælles afkast med en renseseffektivitet >99 %	4000	2

Støj

10. Som tilføjelse til miljøgodkendelsens vilkår 3.4.1. fastsættes følgende:

I det åbne land må virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen, i det mest støjbelastende punkt ved udendørs opholdsarealer højst 15 meter fra beboelse ikke overstige følgende grænseværdier:

- 1) 45 dB i perioderne: kl. 07-18 på dagene mandag-fredag og kl. 07 -14 på lørdage.
- 2) 40 dB i perioderne: kl. 18-22 på dagene mandag-fredag, kl. 14-22 på lørdage og kl. 07-22 på søndage og helligdage.
- 3) 35 dB i perioden: kl. 22-07 på alle dage.

Støjens maksimalværdier i natperioden kl. 22.00 – 07.00 som beskrevet ovenfor må ikke overstige 50 dB(A).

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

11. Spild af forurenende stoffer fra produktion og affald skal forhindres.

12. Arealer med tæt belægning i tilbygningen, skal kontrolleres for utætheder mindst 1 gang årligt. Utætheder skal udbedres, straks efter at de er konstateret.

Egenkontrol og driftsjournaler

Støjende anlæg

13. Installationer og anlæg, der udgør støjkluder skal vedligeholdes forebyggende. (i)

Driftsjournal

14. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende:

- 1) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. vilkår 12.

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

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Virksomheden ligger i lokalplan 73.E1.3 *Erhvervsområde syd for Ejstrupvej i FASTERHOLT*. Områdets anvendelse er i kommuneplanen fastlagt til erhvervsformål.

Afstand til nærmeste boligområde grænser op til virksomheden på vestsiden. Mod nord og øst er der boliger i det åbne land. Syd for virksomheden ligger en nabovirksomhed.

Afstand til nærmeste bolig ligger i selve erhvervsområdet.

Afstand til nærmeste beskyttede naturtype ligger på den anden side af en vejmatrix akkurat inden for lokalplanområdet.

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD) på grænsen til et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsopland for FASTERHOLT Vandværk umiddelbart nordvest for udvidelsen (dog på virksomhedens grund).

Nærmeste recipient er Holtum Å som ligger ca. 900 m syd for virksomheden.

Til- og frakørsel

Hidtil har til- og frakørsel sket dels direkte via Ejstrupvej og dels via Solsortevej og Ejstrupvej som mod vest giver adgang til motorvejsnettet syd for Herning.

Solsortevej fungerer samtidigt som adgangsvej til boliger beliggende i erhvervsområdet og som adgangsvej til det åbne-lave boligområde umiddelbart vest for virksomheden.

Virksomheden har tidligere oplyst, at ca. 1/3 af trafikmængden belaster Solsortevej, mens ca. 2/3 af alle til- og frakørsler sker direkte til og fra Ejstrupvej. Endvidere blev det oplyst, at til- og frakørsel med lastbiler finder sted på hverdage i tidsrummet kl. 06.00 til kl. 17.00, ligesom det er oplyst, at der herudover forekommer en begrænset trafik af servicebiler i forbindelse med, at virksomhedens lager har åbningstid om lørdagen i tidsrummet kl. 07.00 til kl. 13.00.

I nærværende ansøgning ændres til- og frakørselsforholdene således, at hovedparten af transporten fra Solsortevej flyttes til Kildeskovvej (fra vest ved boliger til øst mod det åbne land), da der etableres en ny adgangsvej med overkørsel fra virksomheden til Kildeskovvej (se bilag 2). Der er kørsel fra cirka 50-80 stk. personbiler og 8-12 stk. lastbiler, hvor den tunge transport nu fjernes fra Solsortevej.

Det er kommunens vurdering, at trafikken til og fra virksomheden ikke giver anledning til miljømæssige problemer, da der er tale om en forbedring af de trafikale forhold i FASTERHOLT.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Da virksomhedens aktiviteter er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, der svarer til de tidligere standardvilkår for maskinværksteder, skal der ved ansøgning ikke redegøres for bedst tilgængelig teknik inden for de områder, som maskinværkstedsbekendtgørelsens krav/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

Herning Kommune har vurderet projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1.

Vurdering omfatter projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Natura 2000 vurdering

Nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 2 km fra ansøgte projekt. Der er tale om:

- Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage (N75), som er udpeget til habitatområde (H64).

Projektet ligger i opland til Natura 2000-området:

- Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen (N68) som er udpeget til habitatområde (H62), fuglebeskyttelsesområde (F43) og ramsarområde (R2).

Det er Kommunens vurdering på baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000-område og at projektet ligger i tilknytning til eksisterende bygninger, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil have nogen negativ påvirkning på nærmeste Natura 2000-område eller Natura 2000-området, som projektområdet afvander til. Det er endvidere Kommunens vurdering, at projektet er uden væsentlig betydning for en opnåelse af gunstig bevaringsstatus/bevaringsprognose for naturtyperne og arterne på udpegningsgrundlaget.

Bilag IV vurdering

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Det er kommunens vurdering, at plantearterne næppe findes på ansøgte sted i tilknytning til eksisterende bygninger i erhvervsområdet. Ansøgte projekt vurderes derfor ikke at ville påvirke eventuelle forekomster af plantearterne i området.

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser¹ samt Kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at følgende arter kan tænkes at forekomme i Herning kommune: spidssnudet frø, løgfrø, stor vandsalamander, odder, bæver, småflagermus, markfirben, grøn kølleguldsmed, grøn mosaikguldsmed, guldsjakal og ulv.

- Spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer, men er med deres levevis næppe truet af ansøgte projekt. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.
- Odder og bæver: forekommer/kan forekomme i nærmeste vandløb og vil ikke blive påvirket negativt af projektet.
- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de næppe påvirkes negativt af ansøgte projekt.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af ansøgte projekt.
- Grøn kølleguldsmed og grøn mosaikguldsmed kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.
- Ulv og guldsjakal: vil ikke blive påvirket negativt af projektet.

På grundlag af nuværende viden vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre negativ påvirkning af bilag IV-arter. Det er endvidere kommunens vurdering, at projektet ikke vil skade yngle- eller rasteområder for arter, der er beskyttet af Habitatdirektivets bilag IV.

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

Høring og udtalelser

Ud over ansøger har Herning Kommune vurderet, at der ikke er andre, der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Udkast til godkendelsen har været sendt i høring hos sagens parter den 4. marts 2024 i 14 dage.

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

I det omfang det er vurderet relevant, er de indkomne bemærkninger indarbejdet i nærværende godkendelse med tilhørende bilag.

Vurdering og begrundelse for vilkår

Vilkårene fastsættes i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsens § 2 jf. § 3 stk. 5 i godkendelsesbekendtgørelsen. § 2 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen fastsætter, at godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår, som mindst svarer til kravene i §§6-34, der behandles nedenfor. Vilkår som ikke er fastsat i overensstemmelse med ovenstående, er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen § 22.

Tabel 2 – Vurdering og begrundelse for vilkår.

MVB §	Godkendelsens vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
		Generelt
	1	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
	2	Det vilkårsfastsættes, at virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der forholder sig til driftsforstyrrelser og uheld for det ansøgte. Herning Kommune vurderer, at dette er i overensstemmelse med den bedste tilgængelige teknik på området.
		Begrænsning af luftforurening Virksomheden vil etablere 2 slibe- og 2 svejsestationer, og vil udlede 3-4 000 m ³ /t, der udledes i et samlet afkast cirka 2 meter over tag. Der kan eventuelt forekomme flammeskæring kortvarigt, men ingen plasmaskæring.
§ 6		Virksomheden har fastsat emissionsgrænseværdier for processer med brug af køle- og smøremidler i virksomhedens miljøgodkendelse fra 2010 jf. vilkår 3.4.5.
§ 7	3	Virksomheden har i ansøgningsmaterialet godtgjort, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 3.4.5 svarende til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 6 overholdes ved, at den udsugede luft afsluttes med et filter med mindst 99 % renseseffektivitet, samt at filteret er forsynet med en differenstrymemåler.

		Vilkåret fastsættes i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsen.
§ 8		Virksomheden har fastsat emissionsgrænseværdier for total støv på 5 mg/Nm ³ fra slibeprocesser i virksomhedens miljøgodkendelse fra 2010 jf. vilkår 3.4.6. Emissionsgrænseværdierne gælder for ethvert afkast, hvorfor grænseværdien ikke genfastsættes.
§ 9 stk. 1	4	Kravet fastsættes i overensstemmelse med § 9 stk. 1 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.
§ 9 stk. 2	5	Kravet fastsættes i overensstemmelse med § 9 stk. 2 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.
§ 10 stk. 1 og 2	6	Virksomheden etablerer 2 svejsepladser, og der fremsendt dokumentation på et filter, der kan rense med >99 % renseeffektivitet og et afkast 2 meter over tag. Herning Kommune vurderer, at dette er i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsens krav. Kravet fastsættes i overensstemmelse med § 10 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.
§ 10 stk. 3 og 4	7	Egenkontrolvilkår og krav om at sikre dokumentation ved filterskifte fastsættes i overensstemmelse med § 10 i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.
§ 11		Der renses ved hver type arbejdssituation, primært svejsning og slibning, og da virksomheden etablerer rensning med en renseeffektivitet med 99 % før det samles i et fælles afkast.
§§ 12-20		Da der hverken ansøges om blæserensning, pulvermaling og vådmaling vurderes §§ 12-20 ikke relevante.
		Afkastshøjde Der etableres et kombineret afkast fra 2 slibe- og 2 svejsepladser med mulighed for sporadisk skæring. Luften herfra separeres til hver sit filter. Afkastshøjde bliver 2 meter over tag og renseeffektivitet på > 99 %.
§ 21	8	Procesluft fra aktiviteter på det ansøgte (og virksomheden i øvrigt) opsamles og afledes igennem afkast i overensstemmelse med § 21, der fastsættes.
	9	Afkastshøjde, maksimale luftmængder og rensning fastsættes i overensstemmelse med § 22 stk. 1 nr. 1. Emissionsgrænseværdier er fastsat i andet vilkår.
§ 22		I virksomhedens miljøgodkendelse er der i vilkår fastsat B-værdier for alle relevante forurenende stoffer. B-værdier fastsat i miljøgodkendelsen er krydstjekket med bilag 5 i maskinværkstedsbekendtgørelsen, og B-værdierne er i overensstemmelse med bilag 5.
§ 23		Da virksomheden etablerer filtre med >99 % renseeffektivitet og med et samlet fælles afkast 2 meter over tag vurderes kravet overholdt.
		Støj

§ 30 stk. 2	10	<p>Med tilbygningen skubber virksomheden generelt sine aktiviteter væk fra Fasterholt by og mod bygrænsen samt det åbne land. Umiddelbart øst og sydøst for fabrikken er der en bolig i det åbne land. Virksomheden flytter som beskrevet i afsnittet om til- og frakørsel transporter til virksomheden fra Solsortevej/boligområde i Fasterholt by til Kildeskovvej mod det åbne land. Herudover angiver virksomheden at ventilationssystemets kildestyrke (1 m fra kilden) til 48 dB(A).</p> <p>I virksomhedens miljøgodkendelse er der fastsat støjgrænser i vilkår 3.4.1. Vilkåret regulerer virksomhedens støj til erhvervsområdet 73.E1, boligområder i Fasterholt by 73.B1 og 73.B2 samt boliger beliggende i erhvervsområdet 73.E1 jf. Herning Kommunes nugældende Kommuneplan. Der er midlertidig ikke fastsat støjgrænser for boliger i det åbne land. Ligeledes er der i Maskinværkstedsbekendtgørelsen fastsat skærpede støjgrænser for boliger i det åbne land svarende til et boligområde.</p> <p>Disse støjgrænser fastsættes i overensstemmelse med § 30 stk. 2.</p> <p>Det er Herning Kommunes vurdering, at virksomhedens fastsatte støjgrænser ikke overskrides ved virksomhedens drift. Virksomheden har heller ikke anmodet om dispensation. Dispensation kan kun gives, hvis dette er begrundet i virksomhedens konkrete forhold.</p> <p>Herudover supplerer vilkåret med maksimal støj i natperioden.</p>
		<p>Vibrationer og Lavfrekvent støj</p> <p>Det vurderes ikke, at tilbygning med udviklingsafdeling samt dertilhørende ændret kørselsmønster vil give anledning til lavfrekvent støj og vibrationer i væsentlig eller i grænseoverskridende grad. Den tunge transport på virksomhedens nyetablerede arealer vurderes ikke at kunne give anledning til væsentlige gener for naboerne.</p> <p>Kørsel på Kildeskovvej deles af både naboer og virksomheder i området, hvorfor det ikke skal vurderes sammen med virksomhedens støj.</p>
		<p>Spilde- og overfladevand</p> <p>Projektet generer begrænset mængder af processpildevand. Overfladevandshåndtering fra projektet håndteres i en særskilt afgørelse.</p>
		<p>Affald</p> <p>Det er vurderet, at tilbygningen og dennes aktiviteter producerer mindre mængder af affald, der kan indgå i virksomhedens øvrige affaldssortering og bortskaffelse.</p> <p>Derfor er det vurderet, at der ikke skal fastsættes supplerende vilkår foruden de i Maskinværkstedsbekendtgørelsens krav under afsnittet Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand samt de vilkår, der er i virksomhedens miljøgodkendelse fra 2010.</p> <p>Herudover er virksomhedens affald reguleret af Herning Kommunes erhvervsaffaldsregulativ og affaldsbekendtgørelsen.</p>
		<p>Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</p> <p>Overskydende jord benyttes enten til at lave en vold mod Kildeskovvej eller ved bortskaffelse til godkendt modtager. Volden må indeholde både lettere forurenede og ren jord. Herning Kommune har meddelt en §19-tilladelse til jorden d. 31. januar 2024. De fleste af miljøkravene for beskyttelse af jord, grundvand</p>

		og overfladevand i maskinværkstedsbekendtgørelsen findes allerede i virksomhedens miljøgodkendelse.
§ 31 stk. 1	11	Spild af forurenende stoffer fra produktion og affald skal forhindres.
§ 31 stk. 2		Dette krav er allerede fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse (vilkår 3.4.24.).
§ 31 stk. 3		Der er ikke rensetromler på virksomheden, så dette krav fastsættes ikke.
§ 31 stk. 4		Dette krav er allerede fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse i en virksomhedstilpasset form (vilkår 3.4.25.).
§ 31 stk. 5		Dette krav er allerede fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse i en virksomhedstilpasset form (vilkår 3.4.26.).
§ 32		Dette krav fastsættes ikke, da der i det ansøgte ikke etableres yderligere olietanke. Virksomhedens eksisterende olietanke er delvist omfattet af miljøkrav i olietankbekendtgørelsen og vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse (3.4.27. og 3.4.28.).
§ 33	12	<p>I virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse er der fastsat krav i vilkår 3.5.9. om, at virksomheden skal kontrollere alle impermeable (tætte) og befæstede arealer én gang i kvartalet.</p> <p>I maskinværkstedsbekendtgørelsen gælder, at arealer med tæt belægning skal kontrolleres mindst 1 gang årligt. Utætheder skal endvidere udbedres, straks efter at de er konstateret.</p> <p>Om end maskinværkstedsbekendtgørelsens krav er en lempelse ift. eksisterende, vurderer Herning Kommune, at dette er det miljømæssigt korrekte at fastsætte i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsen.</p> <p>Dette betyder i praksis at virksomheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mindst 1 gang årligt skal kontrollere de tætte belægninger, hvor der kan ske spild af forurenende stoffer, der etableres ifm. tilbygningen (nærværende tillæg). • mindst 1 gang i kvartalet skal kontrollere alle øvrige impermeable og befæstede arealer som hidtil.
		Præstations- og egenkontrol
§§ 24-25		<p>Kravene er allerede fastsat i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse fra maj 2010 (vilkår 3.5.1 og 3.5.2.). Der etableres et kombineret afkast fra 2 slibe- og 2 svejsepladser med mulighed for sporadisk skæring. Luften herfra separeres til hver sit filter.</p> <p>Betingelserne for at kræve præstationskontrol vurderes ikke at være til stede for det nye afkast, da der dels ikke udsuges 10 000 Nm³/t jf. § 24 og slibeprocessernes bidrag til den samlede maksimale udsug udgør mindre end 2500 Nm³/t jf. § 25.</p>

		Herning Kommune har mulighed for at kræve præstationsmålinger, højst 1 gang årligt jf. egenkontrolvilkårene i miljøgodkendelsen. Dette vil kommunen løbende vurderer ifm. miljøtilsyn.
§§ 26-28		Præstationskontroller vedrørende blæserensningsanlæg, pulvermaleanlæg og vådmaleanlæg fastsættes ikke, da det ansøgte, ikke vedrører dette.
§ 29		Kravet om præstationskontrol samt prøvetagning, målemetode mv. er allerede fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse, hvorfor det ikke fastsættes her.
	13	<u>Støjende anlæg</u> Det er Herning Kommunes erfaring, at støjende anlæg med tiden bliver mere støjende på grund af slitage og manglende vedligeholdelse. Dette gælder for de fleste systemer med bevægelige dele. Vilkåret sikrer, at installationer og anlæg, der udgør støjkluder, vedligeholdes forebyggende, så unødigt støj begrænses.
§ 34	14	<u>Driftsjournal</u> Vilkår om at der skal føres driftsjournal er fastsat med henblik på kontrol af krav til virksomhedens drift. Vilkåret fastsættes i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsen, hvor kun punktet om <i>Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer</i> fastsættes. De øvrige punkter er allerede fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse fra 2010, mens opgørelse blandingsfortynder mv., ikke findes relevant, da disse ikke benyttes på virksomheden.
§ 35		Ikke relevant, da det ikke er en ny virksomhed.
§ 36		Ophørsvilkår er fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse (vilkår 3.6.1.) i en udtømmende og virksomhedsspecifik formulering. Vilkåret er fastsat i overensstemmelse godkendelsesbekendtgørelsens § 22 nr.13

4. Forhold til loven

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt A 205 (Maskinværkstedsbekendtgørelsen) samt listepunkt A 203 og K 209 og dermed kravene i Maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Listepunkt	
A 205/MVB	Maskinværkstedsbekendtgørelsen

Anlæg og aktiviteter omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (Maskinværkstedsbekendtgørelsen), er omfattet af godkendelsespligten, jf. stk. 1 og 2, hvis aktiviteterne er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en listevirksomhed, jf. dog stk. 6. Stk. 6 omhandler mellemstore fyringsanlæg, der er godkendt efter listepunkt G 201 og G 202 på bilag 2 til godkendelsesbekendtgørelsen.

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.

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

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 (miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 37).

Bortfald af godkendelsen

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

Anden lovgivning

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

- olietankbekendtgørelsen
- maskinværkstedsbekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 20. marts 2024. 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 Nem-ID eller 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 17. april 2024**.

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: Fasterholt Maskinfabrik A/S

Miljørådgiver: Kjæhr & Trillingsgaard A/S

Sundhedsstyrelsen; E-mail: sst@sst.dk og Styrelsen for Patientsikkerhed stps@stps.dk

Arbejdsbevægelsens Erhvervsråd; ae@aeraadet.dk

Danmarks Naturfredningsforening; E-mail: dn@dn.dk

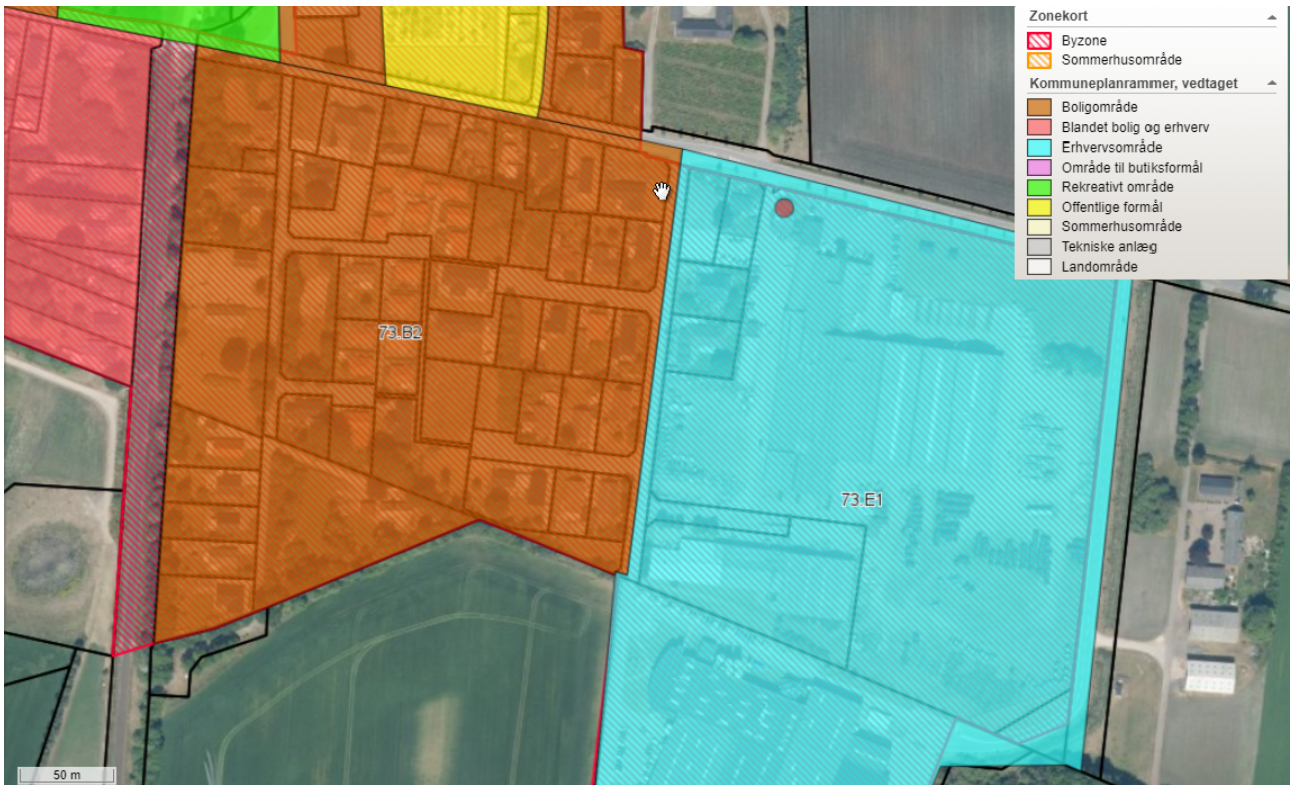
Friluftsrådet, kreds Midtvestjylland; Lokal e-mail: herning@friluftsraadet.dk, Landsdækkende e-mail: lokalraad@friluftsraadet.dk

Herning Kommune, Byggesag [byghj@herning.dk]

Bilag 1: Oversigtplan



Bilag 3: Kommuneplanrammer (gældende kommuneplan)



Områder uden markering er det åbne land uden for byzone.

Bilag 4: Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet på baggrund af virksomhedens beskrivelse.

Bilag 1. Oplysningskrav.

A: Stamoplysninger Ansøger og ejerforhold

1) Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer og e-mail.	Fasterholt Maskinfabrik A/S Ejstrupvej 22, Fasterholt, 7330 Brande
2) Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer.	CVR-nummer 58832812 - FASTERHOLT MASKINFABRIK A/S P-nummer 1002088648 - FASTERHOLT MASKINFABRIK A/S Ejstrupvej 22 7330 Brande
3) Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen, hvor virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.	Ejer identisk med ansøger.
4) Virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og e-mail.	Danny Hansen Ejstrupvej 22, Fasterholt, 7330 Brande 24405420 dh@fasterholt.dk

Kort beskrivelse af det anmeldte projekt

5) Angiv om det drejer sig om en ny virksomhed eller en driftsmæssig udvidelse og/eller ændring af en eksisterende virksomhed.	Ændring af en eksisterende virksomhed.
a. Angiv virksomhedens aktiviteter, der indgår under anvendelsesområdet i § 1.	Udvidelsen: 3) Drejning, boring, fræsning, høvling og slibning af emner i jern, stål og metal. 5) Svejsning og skæring i ulegeret stål og rustfrit stål.
b. Andre erhvervmæssige forurenede aktiviteter på virksomheden.	Listepunkt K209 – ophugning af traktorer.
Hvis der er tale om udvidelse, som ikke tidligere har været omfattet af anmeldepligt, eller miljøgodkendelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.	Omfattet af §3 <i>Stk. 5.</i> : Anlæg og aktiviteter omfattet af § 1 i bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, er omfattet af godkendelsespligten, jf. stk. 1 og 2, hvis aktiviteterne er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med en listevirksomhed, jf. dog stk. 6.
6) Oplysning om, hvorvidt det anmeldte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer.	Ja
7) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift.	Forventet opstart af jordarbejde i uge 5, 2024 og endelig opstart med byggetilladelse i uge 10, 2024 Projektet afleveres i 2 etaper. Produktion og lager afleveres i uge 32, 2024 Administration afleveres i uge 46, 2024

Virksomhedens placering og indretning

8) Oversigtsplan i passende målestok og format med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.	Se tegningsmateriel.
9) Oversigtstegning/er, der i relevant omfang viser følgende: – Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen. – Placering af produktionsanlæg, lagerlokaler og eventuelle udendørs aktiviteter. – Interne transportveje og tilkørsler til ejendommen. – Placering af støj- og vibrationskilder. – Placering af skorstene og andre luftafkast. – Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og arealer med tæt belægning. – Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke til olie- og kemikalier samt rørføring. Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.	Vedhæftet ekstra tegninger med angivelse af ca. placering af ventilationsafkast, samt placering af råvare som flyttes fra eksisterende placering. Se bilag 2. Vedhæftet foreløbig kloakplan fra ny tilbygning

**B: Oplysning og vurdering af virksomhedens aktiviteter og deres forurening samt forureningsbegrænsende foranstaltninger for disse.
Råvarer og affald**

10) Angiv art, forbrug og oplag af råvarer og væsentlige hjælpestoffer, herunder køle-smøremidler.	Råvarer er komponenter af rå sort stål. Der regnes ikke med mere mængde end i forvejen.
11) Angiv hvilke genanvendelige fraktioner og affald fra produktionen, der forekommer på virksomheden, et overslag over de årlige mængder og hvorledes det opbevares på virksomheden inden genanvendelse eller afhentning.	Affald fra adm. og produktion vil blive alm. Husholdningsaffald herunder pap og papir samt plast som vil blive sorteret under gældende regler. Fra produktion vil affald kunne blive som ovenstående samt der vil også blive noget stål affald som vil blive sorteret i Forskellige container efter gældende regler.

Virksomhedens driftstid og støjende aktiviteter

12) Angiv virksomhedens driftstid på hverdage, lørdage og søn- og helligdage. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkloder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid.	Mandag – fredag: kl.07.00 til 16.00. Tilbygning vil ikke have natholdsskifte.
13) Kort beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs aktiviteter.	Alm. Støj fra biler og lastbiler som kører til og fra virksomheden. Tanken bag den nye adgangsvej er at flytte hoveddelen af transporten, væk fra solsortevej og ud på kildeskovvej. Dette mindsker også trafikken på selve grunden og de nuværende naboer på solsortevej. Ventilationsstøj system – ca. 1 m. fra suger angives til 48 dB.

14) Oplysninger om kørsel til og fra virksomheden, herunder art, antal og tidspunkter.	Kørsel af personbiler ca. 50-80 stk. og lastbiler ca. 8-12 stk. pr. dag
15) Vedlæg en vurdering af støjbelastningen beskrevet i punkt 13 og 14 og beskriv de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.	Udskiftning fra stabilgrus til fast belægning for at mindske støj og støv.

Processer hvor der anvendes køle- og smøremidler.

16) Angiv den samlede luftmængde der udledes i afkast i m ³ pr. time fra disse processer på virksomheden.	Olietågefilter etableres i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsen med differenstrykmåler – et fælles afkast med en maksimal udsuget luftmængde på 4000 m ³ . Virksomheden planlægger ikke at benytte store mængder køle- og smøremidler i afkastet, men hovedsageligt svejse- og slibeprocesser.
--	--

Støvfrembringende processer herunder slibning og rensetromling.

17) Angiv den samlede luftmængde der udledes i afkast i m ³ pr. time fra disse processer på virksomheden.	3-4 000 m ³
--	------------------------

Svejse- og skæreprocesser.

18) Oplysning om antallet af svejsesteder ved metoderne MMA-, MIG/MAG-, FCA- og lasersvejsning (et svejsested svarer til, at en person er beskæftiget fuldtids med svejsearbejdet inkl. tilhørende operationer), for CNC eller andre automatiserede svejseoperationer angives tillige antallet af skærehoveder, jf. Bilag 2, tabel 1 og 2.	Udviklingsafdeling/produktion: Slibe og mig/mag svejseproces. Der vil være 2-4 svejse/slibe pladser og ingen brug af køle- og smøremidler i afkastet. Bilag vedhæftet.
19) Oplysning om plasmaskæring, herunder skæremateriale, pladetykkelse og intermittens ved tør -, halvtør - og vandneddykket skæring, jf. Bilag 2, tabel 3a-3c.	Ingen plasmaskæring ved udvidelsen.
20) Oplysning om O ₂ (ilt) og N ₂ (nitrogen) laserskæring, herunder skæremateriale og intermittens ved laserskæring, jf. Bilag 2, tabel 4.	Ikke relevant.
21) Oplysning om flammeskæring, herunder skæremateriale og intermittens, jf. Bilag 2, tabel 5. * Intermittensen er et mål for belastningsperiodernes længde og hyppighed. Den defineres som lysbuenes brændetid angivet i procent af svejsemaskinens arbejdstid. Hvis lysbuen ved maskinel svejsning er tændt hele tiden, kræves en intermittens på 100%.	Af skæreprocesser vil der kunne blive tale kortvarige flammeskæring med ilt og gas i rå sort jern. Skæretid gns. 0-1 gang om dagen på ca. 2-5 min.
22) Hvis der samtidigt forekommer bidrag fra flere af processerne svejsning og/eller laser-, plasma- og/eller flammeskæring i ulegeret stål eller rustfrit stål, udledt i samme afkast skal der vedlægges en beregning, der viser hvilke krav til afkasthøjde eller filter, der skal gælde for afkastet, jf. Bilag 2, tabel 6.	Der etableres et kombineret afkast fra 2 slibepladser og 2 svejsepladser med mulighed for sporadisk skæring. Luften herfra separeres til hvert sit filter. Afkastshøjde bliver 2 meter over tag, og hver type procesluft har en renseeffektivitet på > 99 %.
Blæserensningsprocesser, Pulvermaling og Vådning ikke relevant	Ikke relevant.

C: Begrænsning af virksomhedens samlede forureningsbidrag til luften.

31) Vedlæg beregning af afkasthøjder for hvert enkelt relevant afkast efter de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder, således at virksomhedens samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdier i bilag 5	Kravet til filtrering er >99%, og vores nye svejserøgsfilter udskiller 99,92% og olietågefilter udskiller 99,95%, så der er jo ikke meget tilbage i luften. Derfor ville jeg vurdere at en ny beregning ift. Vilkår i 3.4.8 i godkendelsen ikke er nødvendigt.
--	--

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. 1083 af 9. august 2023 (godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1477 af 12. december 2017 (maskinværkstedsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023 (miljøvurderingsloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023 (habitatbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021 (affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 529 af 14. maj 2023 (analysekvalitetsbekendtgørelsen).

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger/orienteringer fra Miljøstyrelsen:

- Luftvejledning nr. 2/2001.
- B-værdivejledning nr. 20/2016.
- Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg nr. 13/1997.
- Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1993.
- Miljøstyrelsens vejledning, nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/1997.