



Anmeldelse efter maskinværkstedbekendtgørelsen Afgørelse om supplerende vilkår

Langkjær Staalbyg as
Park Allé 66
7480 Vildbjerg

Sagsnr.: 09.02.00-P19-7-19

Dato: 20. juni 2019

Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	Langkjær Staalbyg as
Virksomhedens adresse	Park Allé 66, 7480 Vildbjerg
Virksomhedens telefonnr.	96921321
Virksomhedens mail-adresse	mail@staalbyg.dk
Virksomhedens kontaktperson	Martin Munk, mm@staalbyg.dk
Virksomhedens matr.nr.	1bp, 1bc, 1av Pugdal Gde, Vildbjerg
Virksomhedens ejer	J. Langkjær Stålbyg A/S
CVR-nr. / P-nr.	54440928 / 1002018348
Omfattet af VVM, bek. 1510 / 15-12-2010	Nej
Dato for afgørelser, der ophæves ved meddelelse af denne afgørelse	Afgørelse af 8. marts 1999 (miljøgodkendelse) Afgørelse af 26. maj 2014 (miljøgodkendelse og revurdering) Afgørelse af 28. maj 2018 (påbud)

Aktiviteter

Hovedaktivitet Design, konstruktion, fremstilling og montage af bærende stålkonstruktioner
Væsentlige biaktiviteter Slyngrensning, vådmaling

Herning Kommune

		Telefon	Mail
Sagsbehandler	Henrik Thimsen	9628 8103	mikht@herning.dk
Kvalitetssikring	Lene Hahn	9628 8086	miklh@herning.dk

1. Baggrund for afgørelse	4
2. Vilkår.....	5
Luftforurening.....	5
Egenkontrol og driftsjournaler	5
3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse	7
Placering.....	7
Habitatbekendtgørelsen	7
Høring og udtalelser.....	8
Vurdering og begrundelse for vilkår	8
4. Forhold til loven.....	10
Anden lovgivning.....	11
Offentliggørelse	11
Klagevejledning	11
Søgsmål	11
Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	11
Bilag 4 Lovgrundlag	13

1. Baggrund for afgørelse

Anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen

Herning Kommune har den 19. marts 2019 modtaget anmeldelse af eksisterende maskinværksted efter maskinværkstedsbekendtgørelsen.

Anmeldelsen omfatter, både tidligere og ikke tidligere miljøgodkendte aktiviteter på Langkjær Staalbyg as, Park Allé 66, 7480 Vildbjerg.

Ny aktivitet omfatter:

- laserskæring med tilhørende procesudsug og filteranlæg.

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

Langkjær Staalbyg as bruger organiske opløsningsmidler i en mængde, der overstiger VOC-bekendtgørelsens tærskler på bekendtgørelsens bilag 2.

Dette indebærer at maskinværkstedsbekendtgørelsen og VOC-bekendtgørelsen skal anvendes sideløbende,

Maskinværkstedet vil således skulle leve op til kravene i VOC-bekendtgørelsens kap. 4 om anlæg og aktiviteter på ikke-listevirksomhed.

For eksisterende miljøgodkendte maskinværksteder, omfattet af VOC-bekendtgørelsen, skal der ved bortfald af miljøgodkendelsen fastsættes de hidtil gældende vilkår, der har baggrund i VOC-bekendtgørelsens regler. Vilkårene fastsættes i påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1.

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 og VOC-bekendtgørelsen.

Herning Kommune skal hermed meddele, at det anmeldte kan drives som oplyst og at virksomheden fremover skal overholde kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-36 samt kravene i denne afgørelse.

Virksomheden skal bl.a. være opmærksom på krav i bekendtgørelsen til virksomhedens egenkontrol, herunder vedligehold og kontrol med filtre, afkast og belægnings, samt driftsjournal.

2. Vilkår

Kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6-34 suppleres med vilkår 1-5.

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

Luftforurening

Emissioner under opstart og nedlukning

1. Virksomheden skal træffe alle egnede foranstaltninger til at reducere emissioner af flygtige organiske forbindelser til det mindst mulige under opstart og nedlukning.

CMR-stoffer og halogenerede CM-stoffer

2. Virksomheden må ikke anvende stoffer eller blandinger, som indeholder flygtige organiske forbindelser, der er eller bør være CMR-klassificeret, eller halogenerede flygtige organiske forbindelser, der er eller bør være CM-klassificeret.

VOC reduktionsprogram

3. Virksomheden skal gennemføre et reduktionsprogram, som sikrer, at der opnås en reduktion af organiske opløsningsmidler, som svarer til den, der opnås ved at overholde emissionsgrænseværdierne for spildgasser og diffus emission i VOC-bekendtgørelsens bilag 2.

Energi- og procesvarmeanlæg

4. Fyringsanlæg skal overholde emissionsgrænseværdierne i Tabel 1.

Brændsel	Samlet nominel indfyret effekt	Emissionsgrænseværdier mg/normal m ³ ved 10 % O ₂ tør røggas			
		CO		NO _x *	
		Før juni 2001	Efter juni 2001		Efter juni 2001
Naturgas	120 kW - 5 MW	75	75	125	65
Gasolie	120 kW - 5 MW	100	100	100	110

Tabel 1

* NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂.

5. Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i er overholdt.

Parameter	B-værdi mg/m ³
NO _x *	0,125
CO	1

Tabel 2

*Regnet som NO₂

6. Emissionen af NO_x og CO fra fyringsanlæggene skal ske gennem afkast som er ført minimum 1 meter lodret over tag så der kan ske fri fortynding.

Egenkontrol og driftsjournaler

VOC-reduktionsprogram

7. Virksomheden skal inden den 1. juni indsende dokumentation til tilsynsmyndigheden for, at kravene i reduktionsprogrammet er overholdt for året før.
8. Reduktionsprogrammet skal udføres efter reglerne i bilag 4, afsnit 5 i VOC-bekendtgørelsen.
9. Reduktionsprogrammet betragtes som overholdt, hvis den faktiske årlige samlede emission, E, er mindre end eller lig Mål-emissionen, M.

3. Herning Kommunes vurdering og begrundelse

Placering

Planforhold	Kommuneplanområde 81.E1 Erhvervsområde Vildbjerg Nord. Virksomheden er placeret i et område som i henhold til lokalplan 163 (Industriområde. Pugdalsevej nord-vest, Vildbjerg) er udlagt til industri.
Nærmeste beskyttede natur	Sø umiddelbart nord for virksomheden.
Nærmeste følsomme bruger-område, 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.
Habitat- og Bilag IV vurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Tihøje (del af Skovbjerg Bakkeø - Natura 2000-området nr. 64), der ligger ca. 5 km nordvest fra ansøgte projekt. Skovbjerg Bakkeø er udpeget til habitatområde (H57).

Projektområdet afvander via Vorgod Å til Skjern Å, der er et Natura 2000-område (N68) og udpeget til habitatområde (H61). Projektet ligger i opland til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen (N68). Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen er udpeget til habitatområde (H62), fuglebeskyttelsesområde (F43) og ramsarområde (R2).

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

Internationalt beskyttede arter (Habitatdirektivets bilag IV-arter):

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

På baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra Danmarks 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.

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>

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

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

Høring og udtalelser

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

Udkast til afgørelsen har været sendt i høring den 27. maj 2019.

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

Vurdering og begrundelse for vilkår

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

Vilkår nr.	Vurdering og begrundelse
	Luft
	<u>VOC reduktionsprogram</u> Virksomheden har aktiviteter der er omfattet af VOC-bekendtgørelsens bilag 1 pkt. 8 (Anden overfladebehandling, herunder af metal, plast, tekstil, stof, film og papir). Virksomheden er med et forbrug på > 15tons/år omfattet af VOC-bekendtgørelsens bilag 2 pkt. 8. Virksomheden anvender ikke stoffer eller blandinger, som indeholder flygtige organiske forbindelser, der er eller bør være CMR-klassificeret, eller halogenerede flygtige organiske forbindelser, der er eller bør være CM-klassificeret. Virksomheden har søgt om at anvende reduktionsprogrammet.
1	Vilkåret fastsættes jf. VOC-bekendtgørelsens §10.
2	Vilkåret fastsætter, at der ikke må anvendes stoffer eller blandinger, som indeholder flygtige organiske forbindelser, der er eller bør være CMR-klassificeret, eller halogenerede flygtige organiske forbindelser, der er eller bør være CM-klassificeret.

3	Virksomheden kan som alternativ til at overholde emissionsgrænseværdierne for afkast og diffus emission vælge at gennemføre et reduktionsprogram, som sikrer, at der opnås en reduktion i emissionen af organiske opløsningsmidler, som svarer til den, der opnås ved at overholde emissionsgrænseværdierne for spildgasser i afkast og diffus emission i VOC-bekendtgørelsens bilag 2.
	<u>Energianlæg</u>
4	Emissionsgrænseværdierne er fastsat i overensstemmelse med Luftvejledningens afsnit 6.2.4 (naturgas) og 6.3.3 (gasolie).
5	B-værdierne er fastsat i overensstemmelse med B-værdivejledningen.
6	Ifølge afsnit 6.2.3 i Luftvejledningen skal afkasthøjden for gasfyrede anlæg ved en samlet effekt på 20 kW og 5MW bestemmes ved en OML-beregning eller som angivet i den til enhver tid gældende gasreglement Da det samlede indfyret effekt for gasfyrede anlæg er mindre end 2,5 MW skal afkastet jf. afsnit 5.3.6 i Bekendtgørelse om ændring af gasreglementet afsnit B-4 installationsforskrifter for større gasfyrede anlæg føres 1 m lodret over tag jf. bekendtgørelsens bilag 12.2-12.9. Ifølge afsnit 6.3.3 i Luftvejledningen skal afkasthøjden for gasoliefyrede anlæg ved en samlet effekt på over 120 kW bestemmes ved en OML-beregning. Da der forekommer emission af NO_x fra både oliefyrede og gasfyrede er der foretaget en vurdering af den samlede påvirkningen. En OML-beregning med udgangspunkt i afkasthøjder på 4 meter, hvor samtlige kilder er medregnet visser at B-værdien for NO_x er overholdt udenfor virksomhedens skel. Afkast ved bygningsnære afkast skal altid føres lodret 1 meter over tag så der kan ske fri fortynding, uanset om en OML-beregning medfører lavere højder.
	Egenkontrol og driftsjournaler.
	<u>VOC-reduktionsprogram</u>
7	Vilkåret fastsættes jf. VOC-bekendtgørelsens § 6
8	Vilkåret fastsættes jf. VOC-bekendtgørelsens § 6
9	Vilkåret fastsættes jf. VOC-bekendtgørelsens § 6

Tabel 3

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).

Kommunen kan jf. bekendtgørelsens § 38 i forbindelse med behandling af en anmeldelse træffe afgørelse om skærpelse af kravene i denne bekendtgørelse, hvis dette er begrundet i hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

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

Det at der er/ikke er fastsat skærpede eller supplerende krav, 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.

VOC-bekendtgørelsen

Maskinværkstedsbekendtgørelsen og VOC-bekendtgørelsen skal anvendes sideløbende, hvis maskinværkstedet bruger organiske opløsningsmidler i en mængde, der overstiger VOC-bekendtgørelsens tærskler på bilag 2 eller bilag 3.

Maskinværkstedet vil skulle leve op til kravene i VOC-bekendtgørelsens kap. 4 om anlæg og aktiviteter på ikke-listevirksomhed. Det betyder blandt andet, at der også skal ske anmeldelse efter VOC-bekendtgørelsens § 7. Tilsynsmyndigheden fastsætter efterfølgende de nødvendige vilkår i påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1, jf. VOC-bekendtgørelsens § 10.

For eksisterende miljøgodkendte maskinværksteder, omfattet af VOC-bekendtgørelsen, skal tilsynsmyndigheden sikre, at der ved bortfald af miljøgodkendelsen fastsættes de hidtil gældende vilkår, der har baggrund i VOC-bekendtgørelsens regler. Vilklårene fastsættes i påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1.

Afgørelsen omfatter:

Påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1 med hjemmel i VOC-bekendtgørelsens § 10.

Påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1 med hjemmel i Maskinværkstedsbekendtgørelsens § 39.

Afgørelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Anden lovgivning

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

- Olie-tank-bekendtgørelsen
- Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- VOC-bekendtgørelsen

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 18. juli 2019.

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]

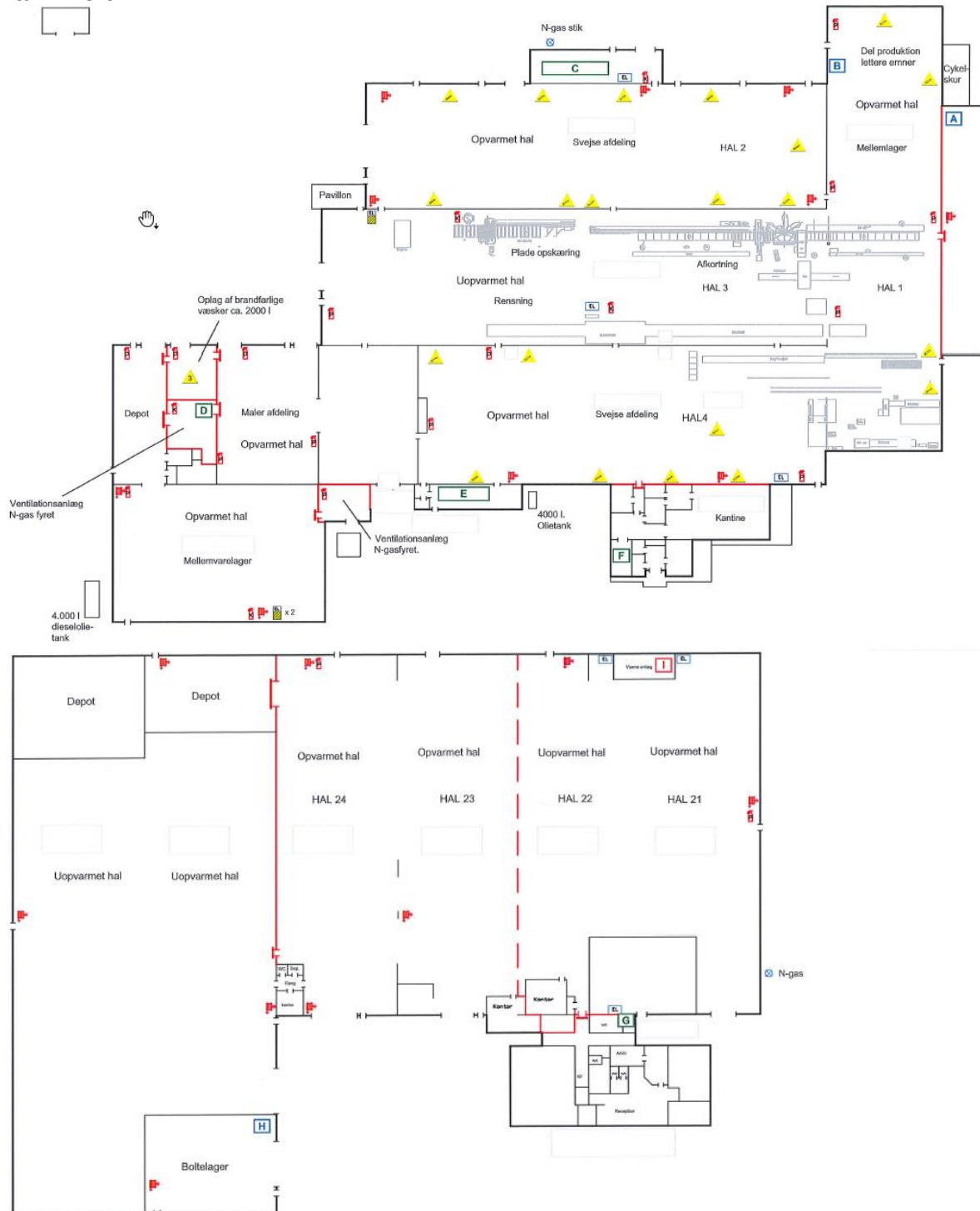
Bilag 1 Fyringsanlæg

Park Allé 66						
Anlæg	Mærke	Placering	Årstal	Brændsel	Nominel indfyret effekt	Proces/opvarming
A	Bentone / Electro Oil Sterling	Administration	2011	Fyringsolie	96 kW	Oliefyret varmeanlæg
B	Dantherm KA 160/230	Hal 1	-	Fyringsolie	290 kW	Oliefyret varmeovn
C	Weishaupt	Hal 2	2012	Naturgas	350 kW	Gasfyret varme- og ventilationsanlæg
D	AIRHEAT	Malerhal	-	Naturgas	690 kW	Gasfyret varmeanlæg
E	Weishaupt / AIRHEAT	Hal 4	2005	Naturgas	200 kW/ 160 kW	Gasfyret varme- og ventilationsanlæg
F	TASSO	Kantine	1995	Naturgas	220 kW	Gasfyret varmeanlæg
Park Allé 64						
Anlæg	Mærke	Placering	Årstal	Brændsel	Nominel indfyret effekt	Proces/opvarming
G	Weishaupt / Thermo Condens	Administration	-	Naturgas	32 kW-	Gasfyret varmeanlæg
H	Dantherm KA 40/50	Boltelager	-	Fyringsolie	120 kW	Oliefyret varmeovn

Bilag 2 Oversigt over fyringsanlæg

Park Allé 66

Park Allé 64



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 anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler, nr. 1491 af 7. december 2015 (VOC-bekendtgørelsen)
-