

Miljøgodkendelse af Dansk Dyrekremering ApS



Ringsted
Kommune

Tinvej 8b, Benløse
4100 Ringsted
Matr. nr. 3ho Benløse By
CVR nr. 28982305



Indholdsfortegnelse

Afgørelse	2
Klagevejledning	2
Søgsmål	3
Kopi af afgørelsen	3
Vilkår for Dansk Dyrekremering ApS	4
Generelt	4
Indretning og drift	4
Støj	4
Luftforurening	4
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	5
Egenkontrol	5
Generelt	7
Beskrivelse	8
Vurdering	8
Bilag 1 – oversigtskort 1: 4000	13
Bilag 2 – indretningsplan	14
Bilag 3 - facadetegning	15

Afgørelse

Ringsted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter kapital 5, § 33 i Miljøbeskyttelsesloven¹ til virksomheden Dansk Dyrekremering ApS, Tinvej 8b, Benløse, 4100 Ringsted, matr. nr. 3ho Benløse By, Benløse, cvr. nr. 28982305 , p-nr. 1011662486.

Dansk Dyrekremering ApS udfører kremering af kæledyr. Virksomheden modtager døde kæledyr i polyethylenposer. Dyrene brændes i en ovn. Virksomheden er omfattet af punkt J202, "Krematorier" på listen over godkendelsespligtige virksomheder jf. bilag 2 til Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af liste-virksomhed (nr. 1458 af 12. december 2017). Der er standardvilkår for punkt J202 "Krematorier", men disse vilkår omfatter ikke kremering af dyr, jf. afsnit 14.1 i Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af liste-virksomhed (nr. 1474 af 12. december 2017).

Godkendelsen gives på de vilkår, som er angivet i denne miljøgodkendelse.

Godkendelsen gives på grundlag af ansøgning af den 21. september 2017 indgivet af Louise Damgaard Thomasen, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens på vegne af Dansk Dyrekremering ApS. Ansøgningen er suppleret ved fremsendelse af følgende materiale:

- Mail med ansøgning om VVM screening af 26. august 2017
- Mail med oplysninger af 5. september 2017
- Mail med oplysninger af 18. september 2017

På baggrund af det samlede ansøgningsmateriale har Ringsted Kommune tilrettet den miljøtekniske beskrivelse, der blev fremsendt med ansøgningen.

Udkast til miljøgodkendelse har været sendt partshøring hos virksomheden, Fødevarestyrelsen samt beboere og ejere af Benløse Skel 20 og 20B, som er nærmeste boliger til virksomheden. Der er ikke indkommet bemærkninger til forslaget.

Godkendelsen offentliggøres i Lokalbladet og på Ringsted Kommunes hjemmeside www.ringsted.dk den 30. januar 2018. Godkendelsen er gældende fra denne dato.

Miljøgodkendelsen offentliggøres endvidere på DMA www.dma.mst.dk.

Klagevejledning

Ringsted Kommunes miljøgodkendelse af Dansk Dyrekremering ApS kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af:

- Adressaten for afgørelsen
- Enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen.
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt Ringsted Kommune, at de ønsker underretning om afgørelsen.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til den myndighed, der har truffet afgørelsen, ved brug af Klageportalen. Klageportalen kan findes via link på forsiden af www.nmkn.dk. I klageportalen er der en vejledning til, hvordan der klages.

Klage skal være modtaget hos afgørelsesmyndigheden inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt dvs. **senest d. 27. februar 2018** kl. 23.59.

¹ LBK nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse

Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 1800 kr. for behandling af klagen for virksomheder og organisationer og 900 kr. for privatpersoner (2016 niveau). Når klagen er tastet ind i Klageportalen, skal gebyret betales med et betalingskort. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt. For yderligere information henvises til 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 Ringsted Kommune. Kommunen sender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør om din anmodning kan imødekommes.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen. Efter klagefristens udløb får virksomheden besked om indholdet af eventuelle klager.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen, herunder resultater af egenkontrol, jf. Forvaltningsloven, Offentlighedsloven og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Søgsmål

Ønskes godkendelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101 prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er offentliggjort. Fristen for at anlægge søgsmål er således den 30. juli 2018.

Kopi af afgørelsen

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Beboere og ejere af Benløse Skel 20 og 20B, 4100 Ringsted
- Sundhedsstyrelsen seost@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening; dnringsted-sager@dk
- Dansk Sportsfiskeriforbund; mkh@ka-net.dk; knud.lis@mail.dk; jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Ringsted Kommune den 29. januar 2018.

Karl Erik Pedersen
Miljøsagsbehandler

Vilkår for Dansk Dyrekremering ApS

Generelt

1. Virksomheden skal underrette Ringsted Kommune, hvis drift af virksomheden ændres væsentligt, eller hvis der opstår uheld, der påvirker miljøforhold.
2. 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. (1)²

Indretning og drift

3. I afkast fra ovne, 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. (3)

Støj

4. Virksomhedens støjbelastning må ikke, bestemt udendørs i ethvert punkt i kommuneplanens delområder uden for virksomhedens skel, overstige de i tabel 1 anførte værdier. Tallene er angivet som det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) (L_r) som funktion af tidsrum og områdetype/anvendelse.

Tabel 1. Grænseværdier for støjbelastning fra virksomheden L_r

Tidsrum \ Områdetype	Mandag-fredag kl. 07-18	Lørdag kl. 07-14	Lørdag kl. 14-18	Søn- og helligdage kl. 07-18	Alle dage kl. 18-22	Alle dage kl. 22-07
Virksomheder i Kærup Erhvervsområde Vest (5E8)	60	60	60	60	60	60
Boliger beliggende i landzone ved Benløse Skel	55	55	45	45	45	40
Boligområde ved bl.a. Benløse Skel (3B20 åben/lav)	45	45	40	40	40	35
Reference-tidsrum	8 timer	7 timer	4 timer	8 timer	1 time	½ time

Ved bolig i landzone ved Benløse Skel må maksimalværdien af støjniveauet om natten ikke overstige 55 dB(A). Ved boligområde nær bl.a. Benløse Skel må maksimalværdien af støjniveauet om natten ikke overstige 50 dB(A).

Luftforurening

6. Krematoriets skorsten skal være ført mindst 3 meter over tagryg på det tag, hvor skorstenen er placeret. (4)
7. Krematorieanlægget skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 2.

² Nummeret i parentes henviser til nummeret på standardvilkåret for listepunkt J202 i Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (nr. 1474 af 12. december 2017)

Tabel 2. Emissionsgrænseværdier for krematorier

Stof	Midlingstid	Emissionsgrænseværdi mg/normal m ³ *
Totalstøv	1 kremering	10
CO	1 kremering	50
CO	2 minutter	500

* mg/normal m³ betyder mg stof pr. m³ tør røggas omregnet til 0°C og 101,3 kPa ved følgende O₂-indhold:
For ovne med støttebrændere 11% O₂.(11)

8. Røggastemperaturen skal ved tilgang til skorsten være minimum 110 °C. (5)

9. Temperaturen i ovnens efterforbrændingskammer (EBK) skal styres, så den både før indsættelse af dyr og under hele kremeringen er mindst 800 °C. (6)

10. Efterforbrændingszonens volumen skal svare til, at røggasserne opnår en opholdstid på mindst 1 sekund ved 800 °C. (7)

11. Tilsætningen af forbrændingsluft til efterforbrændingszonen skal være iltstyret. Røggassens indhold af O₂ skal under hele processen være mindst 4 %. (8)

12. Der må kun brændes dyr og indpakningsmateriale i form af polyethylenposer.

13. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (12)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

15. Døde dyr, aske samt eventuelle kemikalier skal opbevares indendørs uden risiko for forurening af jord og grundvand.

Egenkontrol

5. Tilsynsmyndigheden kan - dog højst 1 gang årligt - forlange, at virksomheden lader udføre målinger og/eller beregninger til dokumentation for, at vilkår 4 er overholdt.

Målinger/beregninger af støjbidraget til omgivelserne skal udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger nr. 5/1984 og 6/1984 eller 5/1993. Som udgangspunkt accepteres en maksimal usikkerhed på de målte/beregnete værdier på 3 dB.

Målinger/beregninger skal - på virksomhedens regning - udføres af firma/institution, som er akkrediteret af DANAK eller omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning til at udføre støjmålinger af typen "Miljømålinger - ekstern støj".

Målinger skal udføres under de i praksis forekommende mest støjende driftsforhold.
Målerapport skal sendes til Ringsted Kommune senest 6 uger efter måletidspunkt.

16. Anlægget skal være forsynet med SRO-anlæg for styring, regulering og overvågning af forbrændingsprocessen. (15)

17. SRO- anlægget skal som minimum vise røggastemperaturen i efterforbrændingskammeret (EBK) lige før eller i skorstenen samt være udstyret med AMS (automatisk målesystem) til måling af O₂- og CO-koncentrationer. (16)

18. AMS-målere for O₂ og CO skal:

- gennemgå en årlig kontrol og serviceeftersyn af et sagkyndigt firma,
- efterses og kalibreres med kalibreringsgasser efter leverandørens anvisninger,
- kontrolleres ved en parallelmåling hvert tredje år, og
- foretages første gang senest 3 måneder efter et anlæg er taget i brug. (18)

Præstationskontrol

19. Senest 3 måneder efter at et nyt anlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger, hver af en varighed svarende til en hel kremering fra indsætning til og med askeudskrabning, med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 7 er overholdt.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Målingerne 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. Prøvningsrapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. Hvis målingerne overholder vilkårene, vil Ringsted Kommune herefter maksimalt forlange en årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer. (19)

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

Tabel 3. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr. *
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af koncentrationer af kulmonoxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

* Se Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk (20)

21. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. (21)

22. I måleperioden, hvor præstationskontrollen udføres, måles og registreres data om dyret og indpakningen. Følgende registreringer vedlægges prøvningsrapporten som bilag:

- Eventuelt ovnnummer.
- Arten og vægt af dyret.
- Starttidspunkt for kremering.
- Sluttidspunkt for kremering. (22)

Driftsjournal

23. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Antal kremeringer pr. år fordelt på dyrearter.
- Årligt forbrug af gas.
- Dato for kalibrering af røggasanalyseudstyr (O₂ og CO).
- Dato og resultat for eventuelle kontrolmålinger af emissioner med oplysning om målelaboratorium (Akkrediteret).
- Dato og beskrivelse af eventuelle uheld eller fejl på udstyr etc.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år. (23)

Generelt

Virksomheden skal ved udskiftninger og nyanskaffelser tilstræbe brug af renere teknologi.

Al affald skal bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser og Ringsted Kommunes regulativer.

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, såfremt der under godkendelsens vilkår ikke er fastsat andet.

Vilkårene for godkendelsen kan revideres efter 8 år, jf. § 41b i Miljøbeskyttelsesloven.

Beskrivelse

Dansk Dyrekremation ApS ønsker at etablere et krematorium på Tinvej 8b, Benløse, 4100 Ringsted, matr. nr. 3ho Benløse By, Benløse. Krematoriet skal bruges til kremation af kæledyr. Der vil blive etableret to ovne på henholdsvis maksimalt 70 kWh og maksimalt 244 kWh. Ovnens kapacitet bliver maksimalt på henholdsvis 8 kg i timen og 20 kg i timen. Ifølge specifikationerne på ovnene er de certificerede til 850° C og har en opholdstid på 2 sekunder i efterforbrændingskammeret. Ifølge virksomheden er temperaturen af røgen ved tilgang til skorsten minimum 110 °C. Ovnene udstyres med automatisk datalogning, som skal bruges til at dokumentere overholdelse af vilkår. Der etableres ikke filter på de to afkast fra ovnene. Afkastene bliver 3 m højere end bygningens tag. Bygningen etableres med fladt tag, som er 480 cm højt. Ansøger forventer ikke at afkastene støjer væsentligt.

Virksomheden forventer at brænde 1000 kg dyr om ugen ved hjælp af ca. 2.500 m³ naturgas om måneden. Der brændes kun kæledyr og ingen trafikdræbte dyr eller lignende. Dyrene leveres i polyethylenposer og opbevares i en køleunit indtil forbrænding. Køleunit holder temperaturen mellem 3 og 5 gr. C, hvilket betyder at lugt minimeres. Den planlagte køleunit har et støjniveau under 45 dB. Efter brændingen kan det være nødvendigt at bruge en askeknuser. Der er ingen afkast fra askeknuseren. Virksomheden forventer ikke at askeknuseren støjer væsentligt. Asken overføres til urner direkte efter forbrænding og opbevares indenfor indtil asken afhentes af kæledyrsejerne. Alt aske vil blive afhentet af dyrenes ejere. Der er derfor kun husholdningslignende affald.

Virksomheden regner med et vandforbrug på i alt 150 m³/år. Vandet bruges til rengøring, bad, toiletter og køkken. Der forventes udelukkende sanitært spildevand og overfladevand fra tage og parkeringspladser etc. Gulvafløbene modtager udelukkende vaskevand i forbindelse med rengøring af gulve og rekvisitter. Virksomheden har oplyst at rulleborder, kølerum etc. rengøres med miljøgodkendte sæber og bionedbrydelige desinficerende midler. Der bruges ca. 5 l per år.

Dansk Dyrekremation ApS ønsker at arbejde både i dag- og aften timer samt i weekender. Der modtages dyr kontinuerligt.

Selve kremationen foretages med 6-12% ilt. Dansk Dyrekremation ApS forventer en koncentration af CO under 500 ppm. Diverse gasser fra forbrændingen afbrændes i et sekundært kammer inden udledning, hvilket betyder at lugtgener minimeres.

Vurdering

Ringsted Kommune taget udgangspunkt i standardvilkårene for punkt J202 "Krematorier", selvom disse ikke omfatter kremation af dyr, se afsnit 14 i Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Baggrunden er, at Ringsted Kommune vurderer, at processen omkring kremation af dyr i høj grad er sammenlignelig med kremationsprocessen for mennesker, og at miljøpåvirkningen og de foranstaltninger der kan begrænse denne, langt hen ad vejen er de samme. Ringsted Kommune vurderer, at overholdelse af standardvilkårene vil sikre at virksomheden ikke er til gene for miljø og omkringboende. Standardvilkårene er markeret med vilkårsnummereringen fra bekendtgørelsen i parentes.

Lokalisering og forebyggelse af jord- og grundvandsforurening

Virksomheden er lokaliseret i område 5E8 ifølge kommuneplanen, Kærup Erhvervspark. Området skal anvendes til erhvervsformål - industri, værksted, lager og engroshandel, klasse 1 – 5. Virksomheden vurderes at ligge i klasse 3 – 4.

Området er omfattet af lokalplan nr. 110 "Kærup Erhvervsområde Vest", - erhvervsformål, hvortil der ikke stilles betydelige krav til forureningsbegrænsning. Området er udlagt til naturgas, hvilket stemmer overens med virksomhedens ønske om at bruge naturgas til forbrændingen. Ifølge planen skal oplag af olie/kemikalier ske i overjordiske tanke eller indenfor. Håndtering af olie/kemikalier skal ske på befæstede arealer. Kravene til håndtering og opbevaring af kemikalier og olie er stillet på baggrund af at området har særlige drikkevandsinteresser (OSD). Ringsted Kommune vurderer at kravene kan overholdes, da døde dyr og aske samt rengøringskemikalier opbevares indenfor. Der vil derfor ikke være risiko for spild på jorden.

Støj

Plan nr. 110 beskriver, at støjgrænsen indenfor erhvervsområdet er 60 dB(A) og at støjkravene i nedenstående skema skal overholdes ved nærmeste boligbebyggelse. Den nærmeste bolig er beliggende i landzone ca. 45 m fra virksomheden og er beliggende på Benløse skel nr. 20. Støjkravene i skel til boligen vil være 55/45/40 dB(A) henholdsvis dag, aften og nat. Baseret på virksomhedens oplysninger om støj fra afkast og køling, vurderer Ringsted Kommune at støjkravene kan overholdes. Dertil vil der være støj fra transport af døde dyr. Da der udelukkende er tale om kremering af kæledyr forventes der primært mindre biler, men virksomheden forventer at være i drift både dag- og aften timer samt i weekender. Ringsted Kommune vurderer at generne fra transport er indenfor det forventelige i et erhvervskvarter. Evt. til- og frakørsel sker fra Tinvej – væk fra nærmeste bolig

Spildevand

Området er separatkloakeret, hvilket betyder at spildevand og overfladevand skal afledes til hvert sit system. Der forekommer kun sanitært spildevand og vand fra rengøring på virksomheden

Affald

Da alt aske hentes af kæledyrsejere, er der kun husholdningslignende affald fra virksomheden. Affaldet skal håndteres som beskrevet i Ringsted Kommunes Regulativ for erhvervsaffald.

Lugt

Ringsted Kommune stiller af hensyn til naboerne krav om at virksomheden ikke må give lugtgener. Dansk Dyrekremering har beskrevet at de vil opbevare dyrene på køl for at undgå lugtgener. Derudover foretages afbrænding af forbrændingsgasser i et sekundært kammer inden udledning i afkast for at mindske lugtgener. Ringsted Kommune har tidligere godkendt et almindeligt krematorium i samme område, og har ikke modtaget klager over lugtgener. Kommunen forventer baseret på ansøgers oplysninger og egne erfaringer at der ikke opstår lugtgener.

Luft

Forbrænding af dyr og PE plast kan give forskellige stoffer i afkastet. PE plast udleder primært CO₂, CO, NO_x. Afbrænding af dyr vil stort set udlede de samme stoffer som et almindeligt krematorium. Hvis virksomheden kan overholde standardkravene til almindelige krematorier, herunder styring af temperatur, ilt og CO under forbrændingen, vurderer kommunen at udledningen vil være acceptabel, se Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (nr. 1520 af 7/12 2016).

Virksomheden har planlagt at afbrænde gasser fra forbrændingen i et efterforbrændingskammer for at begrænse udledning og lugt.

Ringsted Kommune vurderer at hovedparten af standardvilkårene for luftforurening i Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (nr. 1520 af 7/12 2016) kan anvendes til et dyrekrematorium, da der vil være samme hensyn til eksternt miljø og omkringboende. For at sikre at forbrændingen foregår med minimal produktion af skadelige mellemprodukter stilles der krav til temperatur i afkast og efterforbrændingskammer samt iltindhold.

Selve kremeringen foretages med 6-12% ilt, hvilket er over de 4 % ilt, som kræves i godkendelser af kremering af mennesker. Ifølge virksomheden er temperaturen af røgen ved tilgang til skorsten minimum 110 °C. Ovnene er certificerede til 850° C og har en opholdstid på 2 sekunder i efterforbrændingskammeret, hvilket betyder at vilkår 8, 9 og 10 kan overholdes. Dansk Dyrekremering forventer en koncentration af CO under 500 ppm. Grænseværdien i standardvilkårene for kremering af mennesker er 500 mg CO/Nm³ midlet over to minutter. Ringsted Kommune vurderer at Dansk Dyrekremering sandsynligvis kan holde sig under grænseværdien for CO. Der stilles ikke krav til røggassens indhold af kviksølv, da dyr ikke forventes at have amalgamfyldninger. Afkastenes højde kan overholde standardvilkåret for almindelige krematorier på 3 m over tag. Kravet til støv fra ovne forventes overholdt, da virksomheden oplyser at hovedparten af krav til almindelig kremering overholdes.

For at verificere at grænseværdierne kan overholdes skal der udføres en indledende måling. Målingen skal udføres under en kremering, som er repræsentativ for virksomheden. Hvis virksomheden overholder græn-

seværdierne skal der ikke udføres regelmæssige målinger. Ringsted Kommune vil dog stadig kunne kræve en årlig måling, hvis der er begrundet mistanke om problemer med afkastene.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Virksomheden er omfattet af listepunkt J202, hvor der er udarbejdet standardvilkår. Selv om dyrekrematorier som udgangspunkt ikke er omfattet af standardvilkårene, har Ringsted Kommunen, som tidligere beskrevet, vurderet, at standardvilkårene er relevante vilkår og at overholdelse af standardvilkårene vil sikre, at virksomheden ikke er til gene for miljø og omkringboende

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 25 erstatter standardvilkårene de krav, der er en følge af BAT på betingelse af, at vilkårene ikke er lempeligere end BAT-konklusionen eller konklusionen i et BAT-referencedokument. Aktiviteterne på virksomheden vurderes at være omfattet af BAT-referencedokumentet (BREF-dokumentet) Affaldsbehandling. Seneste revision af BREF-dokumentet er udgivet i 2006. Der er således ikke kommet nye BREF eller BAT på dette område siden standardvilkårene blev fastsat (standardvilkårsbekendtgørelsen er senest revideret i december 2017). Det vurderes derfor, at standardvilkårene ikke er lempeligere end BAT-referencedokumentet, og at de dermed er gældende for bedst tilgængelige teknik på området.

Vurdering af ansøgning i forhold til standardvilkår

Ringsted Kommune tager i godkendelsen udgangspunkt i standardvilkårene for krematorier, listepunkt J202. Standardvilkårene vurderes generelt dækkende for aktiviteten. Ringsted Kommune har dog foretaget følgende ændringer i forhold til standardvilkårene:

Standardvilkår 2: Udgår. Ringsted Kommune vurderer, at der grundet virksomhedens begrænsede størrelse og antal beskæftigede ikke her behov for have nedskrevne driftsinstrukser og procedurer som angivet i standardvilkåret.

Standardvilkår 9: Udgår. Der afbrændes ikke kister på virksomheden.

Standardvilkår 10: Udgår. Der er ikke røggasrensingsrensningsanlæg med mulighed for Bypassdrift på anlægget.

Standardvilkår 13: Udgår. Der er ikke askeknusere på anlægget.

Standardvilkår 14: Udgår. Der forekommer ikke affald fra røggasrensingsanlæg.

Standardvilkår 17: Udgår. Der foretages logning af alle data. Kommunen vurderer ikke, at der er behov for der yderligere registreringer af procesdata.

Standardvilkår 22: Vilkåret er justeret i forhold til at der er tale om dyr i forskellige størrelser, og at der ikke brændes kister men folieindpakning. Vilkåret er justeret således, idet overstregning viser udeladelser i forhold til standardvilkåret og fed skrift er tilføjelser:

I måleperioden, hvor præstationskontrollen udføres, måles og registreres data om **dyret og indpakningen** ~~kisten - dens indhold~~ ~~dens indhold~~. Følgende registreringer vedlægges prøvningsrapporten som bilag:

- ~~– Krematoriets kremeringsnummer.~~
- ~~– Kremeringsnummer den pågældende dag.~~
- Eventuelt ovnnummer.
- ~~– Eventuelt filterlinienummer.~~
- **Arten og vægt af dyret**
- Starttidspunkt for kremering.
- Sluttidspunkt for kremering.
- ~~– Kistens DKL-mærkning.~~

~~Dagens kremeringsrapport skal vedlægges som bilag.~~

Standardvilkår 23: Vilkåret er justeret i forhold til processen for kremering af dyr. Vilkåret er justeret således, idet overstregning viser udeladelser i forhold til standardvilkåret og fed skrift er tilføjelser:

Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Antal kremeringer pr. år. **fordelt på dyrearter**
- Årligt forbrug af ~~olie~~, gas ~~og el~~.
- ~~Årligt forbrug af adsorptionsmateriale for udskillelse af tungmetaller.~~
- ~~Dato for udskiftning af filterposer til støvfilter.~~
- ~~Dato for udskiftning af adsorptionsmateriale eller katalysatorer.~~
- Dato for kalibrering af røggasanalyseudstyr (O₂ og CO).
- Dato for kontrolmålinger af emissioner med oplysning om målelaboratorium (Akkrediteret).
- ~~Dato for aflevering af adsorptionsmateriale samt mængde (kg) og modtager.~~
- ~~Dato og varighed af bypass drift.~~
- **Dato og beskrivelse af eventuelle uheld eller fejl på udstyr etc.**

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

Afgørelse om ikke-VVM-pligt

Ringsted Kommune har vurderet at projektet vedrørende etablering af dyrekrematoriumet med den planlagte kapacitet er omfattet af punkt 11b på bilag II til samlebekendtgørelsens bestemmelser om VVM³: Anlæg til bortskaffelse af affald.

Ringsted Kommune har gennemført en screening af, om projektet kræver at der udarbejdes en VVM-redegørelse. Kommunen har den 21. september 2017 truffet afgørelse om, at projektet ikke kræver at der udarbejdes en VVM-redegørelse.

Natura 2000 vurdering

Før der kan meddeles miljøgodkendelse til Dansk Dyrekremering ApS ansøgte aktiviteter, skal der gennemføres en vurdering i henhold til bestemmelserne i Habitatbekendtgørelsen⁴. Jævnfør bekendtgørelsens § 6 og § 7 skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde H139 Allindelille Fredskov, som ligger ca. 6 km nord for virksomheden. Øvrige Natura 2000-områder ligger knapt 7 km fra virksomheden. Habitatområdet er udpeget på baggrund af naturtyperne næringsfattig sø, kalkoverdrev m. orkideer, bøg på kalk samt elleaske-skov¹⁰. Ifølge Ringsted Kommunes handleplan for Natura 2000-området er den væsentligste trussel mod

³ Bekendtgørelse nr. 448 af 10.05.2017, med senere ændringer, Lov om Miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁴ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016

områdets naturværdier tilgroning af skovens lysåbne partier.

Virksomhedens miljøpåvirkninger er primært relateret til støj og lugt. På baggrund af ovenstående samt på grund af den store afstand mellem virksomhedens placering og Natura 2000-området vurderes det, at virksomhedens aktiviteter ikke kan bidrage til tilgroning og i øvrigt have en påvirkning på Natura 2000-området.

Risikobekendtgørelsen

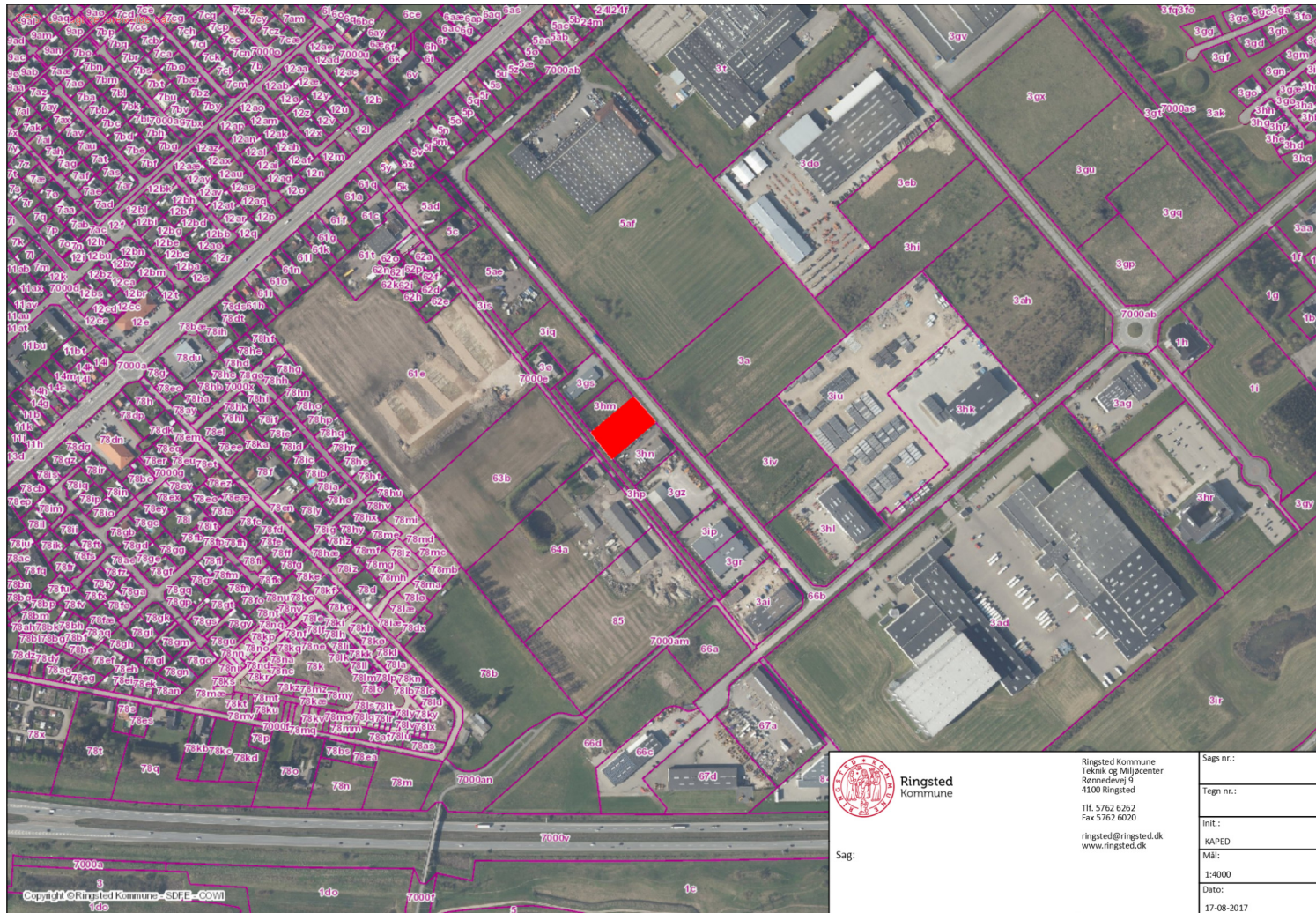
Det vurderes at virksomheden ikke er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.¹

Samlet vurdering

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at virksomheden overordnet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Desuden vurderes det, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Der er i afgørelsen lagt vægt på, at det vurderes, at virksomheden ikke i væsentligt omfang medfører risiko for grundvandsforurening, gener i form af luftforurening eller lugt, eller medfører væsentlige støjgener for omgivelserne.

Bilag 1 – oversigtskort 1: 4000



Ringsted
Kommune

Sag:

Ringsted Kommune
Teknik og Miljøcenter
Rønnedevej 9
4100 Ringsted
Tlf. 5762 6262
Fax 5762 6020
ringsted@ringsted.dk
www.ringsted.dk

Sags nr.:

Tegn nr.:

Init.:

KAPED

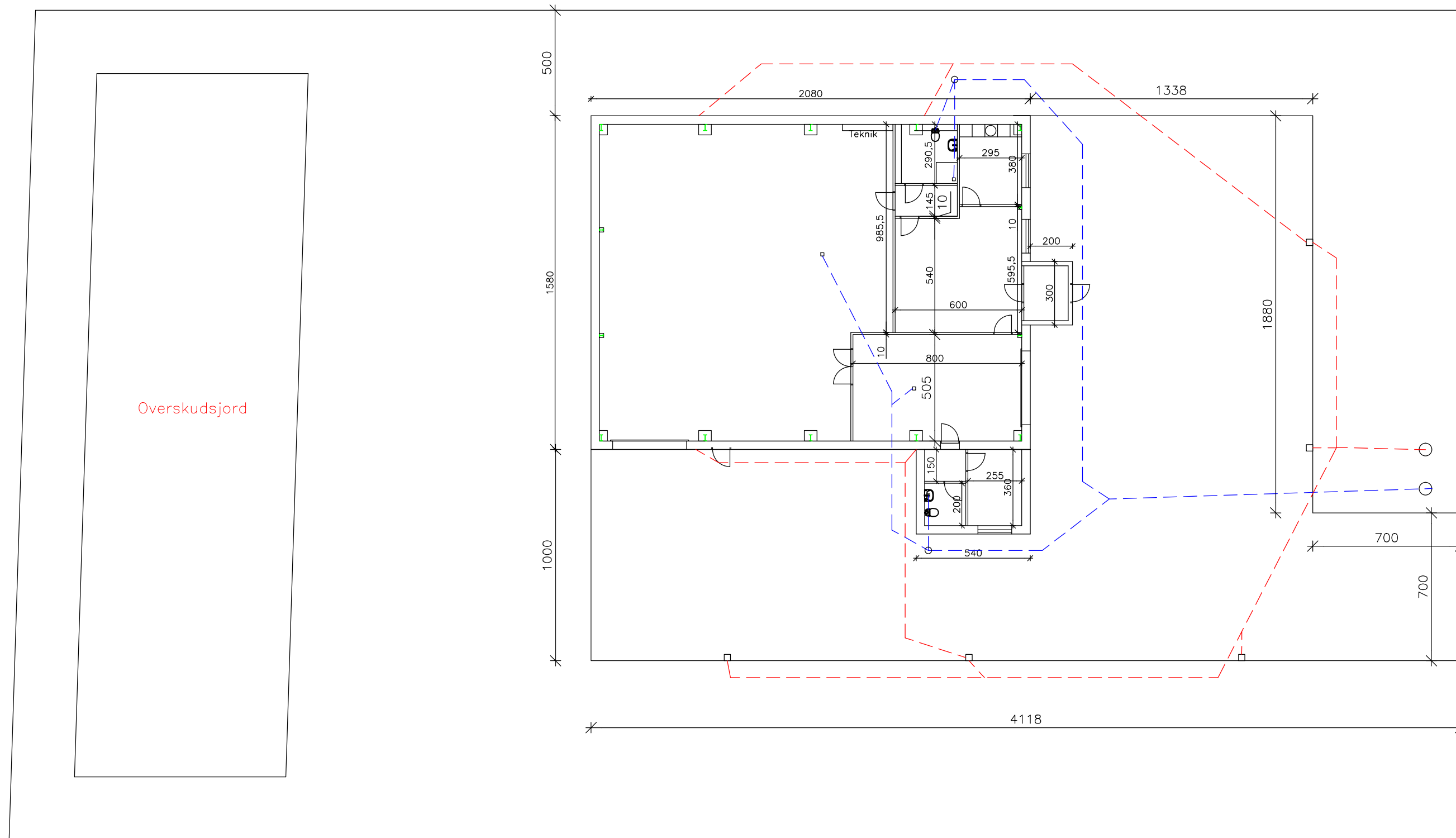
Mål:

1:4000

Dato:

17-08-2017

Bilag 2 – situasjonsplan



Bebyggelsesprocent
Tinvej 8b
4100 Ringsted
Matrikelnr: 3ho-Benløse By Benløse.

Grundareal: 2676 m²

Ny bygning: 336 m²

Ny bebyggelses %: 12,6 %

Belægningssten: 580 m²

--- Regnvand

--- Spildevand

kjell nielsen a/s

Spettrupvej 7a, 8722 Hedensted Tlf.75890977-Fax.76740880

Knud Ribergaard
Tinvej 8B
4100 Ringsted
Beliggenhedsplan

Tlf.:
Mobil: 61543944

Mål
1:200

Dato
06.06.2017

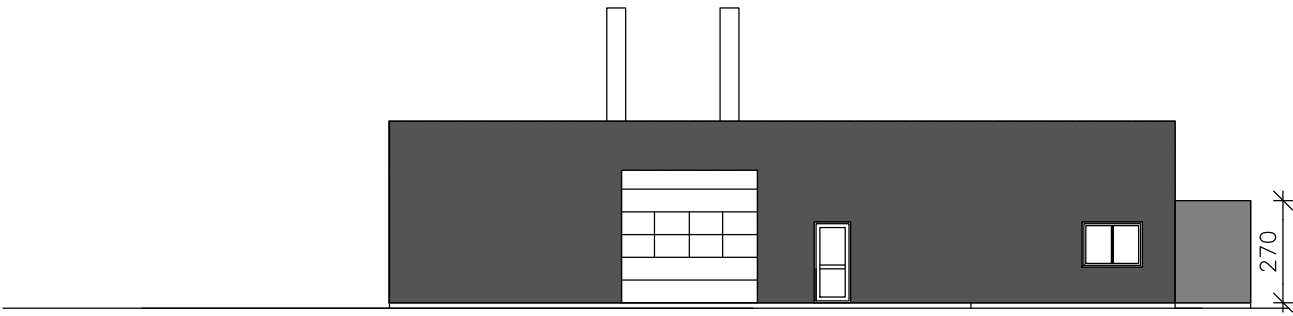
Sign.
al

Sags.nr. 201702
Tg.nr. sp

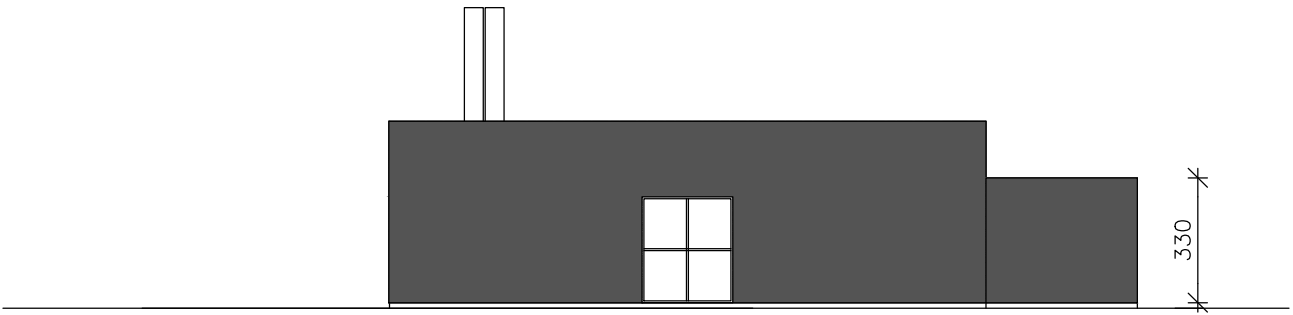
Bilag 3 - facadetegning



Facade nord-vest



Facade syd-øst



Facade syd-vest



Facade nord-øst

kjell nielsen a/s Spettrupvej 7a, 8722 Hedensted Tlf.75890977–Fax.76740880			
Knud Ribergaard Tinvej 8 B 4100 Ringsted Facader		Tlf.: Mobil: 61543944	
Mål 1:200	Dato 28.06.2017	Sign. al	Sags.nr. 201705 Tg.nr. 201702fa