

Th. Udengaards Metalstøberi A/S, Afd. 2
Phønixvej 12
8722 Hedensted



Natur & Miljø
Tjørnevej 6
7171 Uldum
Tlf.: 7975 5000
www.hedensted.dk

Lok.id.: 613-000020
Sagsnr.: 09.02.00-P19-48-16

Dato: 11. februar 2020

REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

TH. Udengaards Metalstøberi A/S, Afd. 2

Phønixvej 12, 8722 Hedensted
iht. Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, jf. §§ 41b og 33, stk. 1



Luftfoto og oversigt over virksomheden

Revurderingen omfatter:

Godkendelsen omfatter samtlige af virksomhedens aktiviteter.

Revurderingen omfatter samtlige vilkår i miljøgodkendelsens eksisterende miljøgodkendelse af 26. april 1988.

Registreringsblad

Virksomhedens navn	TH. Udengaards Metalstøberi A/S, Afd. 2
Adresse	Phønixvej 12, 8722 Hedensted
Matrikel nr. og ejerlav	6bt Remmerslund By, Hedensted
CVR-nummer	51686519, etableret 01.05.1975
P-nummer	1022749494
Ejendommens ejer	TH. Udengaards Metalstøberi A/S Blæsbjergvej 44, 8722 Hedensted
Virksomhedens kontaktperson	Lars Homann Blæsbjergvej 44, 8722 Hedensted Tlf.: 7589 1622
Ansøger	Th. Udengaards Metalstøberi A/S, Afd. 2 Phønixvej 12, 8722 Hedensted Tlf.: +45 7589 1622
Listepunkt	Bilag 2, A 209: Virksomheder, der smelter, støber, raffinerer, legerer m.v. ikke-jern metaller (herunder skrot og retur-gods) med en smeltekapacitet, der er mindre end eller lig med 4 tons pr. dag, men over 50 kg pr. dag, for bly og cadmium tilsammen, eller med en smeltekapacitet, der er mindre end eller lig med 20 tons pr. dag, men over 1 tons pr. dag, for andre ikke-jern metaller end bly og cadmium tilsammen
Godkendelsesmyndighed	Hedensted Kommune
Omfattet af (s)-mærkning jf. godkendelses bek. 1317 af 20/11/2018	Nej
Omfattet af miljøvurderingsloven, bek. 1225 af 25/10/2018	Ja, bilag 2, pkt. 4 d) Anlæg til smeltning, inkl. legering af non-ferro-metaller, undtagen ædelmetaller, herunder genindvindingsprodukter, (f. eks. forædling, støbning).
Omfattet af risikobekendtgørelsen nr. 372 af 25/04/2016	Nej
Omfattet af VOC-bek. 1491 af 07/12/2015	Nej
Dato for øvrige eller tidligere miljøgodkendelser	26. april 1988
Godkendelsesdato	11. februar 2020

Aktiviteter

Hovedaktivitet: Virksomheder, der smelter, støber, raffinerer, legerer m.v. ikke-jern metaller med en smeltekapacitet, der er mindre end eller lig med 4 tons pr. dag.
Væsentlige biaktiviteter: Forarbejdning af støbegods (polering, slibning, savning, drejning, boring m.v.) Disse aktiviteter er ikke selvstændigt godkendelsespligtige.
Væsentlige miljøforhold: Luft: Støv fra afkast fra produktion, samt oplag og kørsel af sand og andre støvende elementer Jord/Grundvand: Spild af flydende råvarer og farligt affald. Hele ejendommen, placeret på matrikelnr. 6bt Remmerslund By, Hedensted, er af Region Midtjylland blevet kortlagt efter jordforureningsloven på Vidensniveau 1. Støj: Udslagning af emner, intern kørsel på pladsen og udsugning.

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse	4
Screening efter miljøvurderingsloven	5
Anden lovgivning.....	5
Sammendrag	5
Begrundelse.....	6
Kommunens afgørelse.....	6
Generelt	6
Indretning og drift	6
Støv.....	6
Luftforurening	7
Lugt.....	7
Støj	8
Vibrationer og lavfrekvent støj.....	9
Affald	9
Jord og grundvand	9
Egenkontrol.....	10
Driftsjournal.....	12
Øvrige forhold	13
Offentliggørelse	13
Klagevejledning	13
Grundlaget for afgørelsen	14
Beliggenhed og planforhold	14
Beskrivelse af virksomheden og den ansøgte produktion	14
Virksomhedens drift	15
Råvarer og hjælpestoffer	15
Luft.....	16
Støj.....	18
Jord og grundvand	20
Affald	20
Tanke og tekniske anlæg	21
Lugt	22
Spildevand og overfladevand	22
Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol	22
Egenkontrol.....	22
Sikkerhedsstillelse.....	23
Driftsforstyrrelser og uheld	23
Risiko og forebyggelse af større uheld	23
Ophør.....	23
Naturområder.....	24
Natura 2000 områder	24
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	25
Partshøring	27
Gyldighed	28
Bortfald af godkendelsen.....	28
Bilag 1 Klagevejledning	29
Bilag 2	30
Gennemgang af ændringer i virksomhedens vilkår.....	30

Miljøgodkendelse

Th. Udengaards Metalstøberi A/S, Afd. 2 har ved ansøgning af 9. maj 2012 søgt om revurdering af deres miljøgodkendelse af 26. april 1988. I godkendelsesprocessen er virksomheden anmodet om supplerende oplysninger, og disse blev indsendt i 2012. Supplerende oplysninger er desuden fremsendt i 2015 og april-november 2019.

Nærværende miljøgodkendelse vedrører aktiviteter omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2, listepunkt A 209:

Virksomheder, der smelter, støber, raffinerer, legerer m.v. ikke-jern metaller (herunder skrot og returgods) med en smeltekapacitet, der er mindre end eller lig med 4 tons pr. dag, men over 50 kg pr. dag, for bly og cadmium tilsammen, eller med en smeltekapacitet, der er mindre end eller lig med 20 tons pr. dag, men over 1 tons pr. dag, for andre ikke-jern metaller end bly og cadmium tilsammen.

Aktiviteterne foregår på eksisterende arealer på Phønixvej 12, 8722 Hedensted, på matr. nr. 6bt Remmerslund By, Hedensted. Der er ikke sket udvidelse på matriklen siden tidligere godkendelse af virksomheden dateret til 26. april 1988. Vejle Amt meddelte dog med afgørelse af 30. juni 1994 afgørelse om, at etablering af nyt ventilationsanlæg for afkast fra punktudsug fra støbning, afkast A6, kunne gennemføres uden ændring af virksomhedens godkendelse. Vurderingen omfatter ikke planlagte udvidelser eller ændringer men indeholder ansøgning om udvidelse af produktionstiden til at omfatte nat (22:00-06:00) og lørdag formiddage (06:00-12:00).

Miljøgodkendelsen af 26. april 1988 bortfalder og erstattes af nærværende reviderede miljøgodkendelse.

Hedensted Kommune har, ved udarbejdelse af afgørelsen, anvendt rådgiver NIRAS A/S til sagsforberedende arbejde. Hvor der i afgørelsen henvises til Hedensted Kommune eller Hedensted Kommunes vurderinger, er disse udarbejdet af rådgiver, men godkendt af Hedensted Kommune, som er myndighed for afgørelsen.

For anlæg omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt A 209 eksisterer ikke standardvilkår, men der er i stedet indarbejdet relevante vilkår i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens §§ 20 og 21.

Vilkår i afgørelsen er fastsat med udgangspunkt i tidligere vilkår og suppleret med relevante vilkår baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT) for branchen og viden om virksomhedens indretnings- og driftsforhold i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens regler.

Vilkår fra tidligere miljøgodkendelse dateret til den 26. april 1988 som er overført til denne afgørelse, evt. efter mindre redaktionelle korrektioner er angivet med normal skrift.

En række eksisterende vilkår er sløjfet, fordi de er utidssvarende.

Afgørelsen indeholder en række nye vilkår, som er omfattet af påbud efter lovens § 41b. Disse vilkår har Hedensted Kommune fastlagt som nødvendige på baggrund af

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 1534 af 9. december 2019

en konkret vurdering af virksomhedens indretnings- og driftsforhold og ved inddragelse af nyeste viden og regler. Disse vilkår er angivet med *kursiv* skrift i afgørelsen.

En oversigt over eksisterende og ændrede vilkår i fht. gældende miljøgodkendelse fremgår af bilag 2.

Screening efter miljøvurderingsloven²

Hedensted Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen, i overensstemmelse med samtidighedsreglerne i godkendelsesbekendtgørelsens kapitel 14, foretaget en vurdering af hvorvidt revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse medfører, at der skal meddeles andre afgørelser.

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 4d, "Anlæg til smeltning, inkl. legering af non-ferro metaller, undtagen ædelmetaller, herunder genindvindingsprodukter, (f. eks. forædling og støbning)".

Hedensted Kommune har vurderet, at revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse ikke er omfattet af krav om screening efter lov om miljøvurdering. Kommunen lægger til grund herfor, at der ikke er tale om udvidelser eller ændringer, der indebærer forøget forurening.

Anden lovgivning

Det vurderes, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen³, idet der ikke er oplagsmængder, der overskrider bekendtgørelsens tærskelmængder. Der er med denne miljøgodkendelse udelukkende taget stilling til de miljømæssige forhold.

Virksomheden er selv ansvarlig for, at indhente evt. andre fornødne godkendelser og tilladelser.

De ansøgte aktiviteter er eller kan, ud over miljøgodkendelsen, være omfattet af anden miljølovgivning, som fastsætter regler for virksomhedens drift og forhold ved ophør.

Sammendrag

TH. Udengaards Metalstøberi A/S, Afd. 2 omfatter et metalstøberi med tilknyttede funktioner i form af oplag af råvarer, transport, opvarmning og affald m.v. Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde i den nordøstlige del af Hedensted.

Virksomheden er senest miljøgodkendt med Vejle Amts samlede miljøgodkendelse fra 1988. Virksomheden producerer ikke processpildevand. Sanitært spildevand og overfladevand afledes til det Hedensted Spildevands ´ separatkloakerede spildevandsanlæg.

Revurderingen af miljøgodkendelsen omhandler således den samlede virksomhed.

² Bekendtgørelse om lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1225 af 25. oktober 2018

³ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 372 af 25. april 2016

Begrundelse

De væsentligste miljøforhold, hvortil der med afgørelsen fastsættes reviderede vilkår, omfatter luftforurening (støv og emission), støj, affald og foranstaltninger til at imødegå risiko for forurening af jord- og grundvand.

Hedensted Kommune vurderer, at virksomheden kan drives med de stillede vilkår, uden at det vil medføre væsentlige miljøbelastninger.

Kommunens afgørelse

Hedensted Kommune reviderer eksisterende miljøgodkendelse og godkender udvidet produktionstid, efter miljøbeskyttelseslovens⁴ kap. 5, §§ 41b og 33, til TH. Udengaards Metalstøberi A/S, Afd. 2, Phønixvej 12, 8722 Hedensted på følgende vilkår:

Generelt

- 1. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.*
- 2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.*

Indretning og drift

- 3. I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden straks indstilles.

I tilfælde af driftsforstyrrelser eller uheld, som kan have miljømæssige konsekvenser, skal tilsynsmyndigheden orienteres.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af at driften normaliseres.*
- 4. Faste og 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. Skader og utætheder i tætte og faste belægninger skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.*

Støv

- 5. Udendørs arealer på virksomheden skal renholdes for at forhindre støvflugt. Rengøringen skal foregå på en sådan måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb mv.*
- 6. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener uden for virksomhedens område. Når der støbes i produktionshallen, skal alle døre og porte være lukkede.*

⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 1218 af 25. nov. 2019

7. Døre og port til sliberummet skal holdes lukkede for at undgå diffus emission af støv til omgivelserne.

Luftforurening

8. Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte emissionsgrænsesværdier:

Parameter	Emissionsgrænse mg/Nm ³ *
Aluminium, målt som Al	5
α -kvarts, respirabel	5
Støv i øvrigt (Inert under 10 μ m)	20

*En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0 grader C, 101,3 kPa, tør gas). Emissionsgrænserne gælder for hvert afkast. Emissionsgrænseværdierne gælder før eller i det punkt, hvor emissionerne udledes fra anlægget og inden eventuel fortynding.

9. Virksomhedens afkast skal være indrettet således, at virksomhedens samlede bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) overholder de i skemaet angivne immissionsgrænseværdier (B-værdier).

Parameter	B-værdi mg/Nm ³ *
Støv	
Aluminium, målt som Al	0,01
α -kvarts, respirabel	0,005
Støv i øvrigt (Inert under 10 μ m)	0,08

*B-værdien gælder i alle højder, hvor folk kan blive udsat for den forurenende luft.

Immissionsgrænsen (B-værdien) er en grænseværdi for hele virksomhedens. B-værdien skal overholdes uden for virksomhedens skel.

10. Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast	Emission fra	Højde* (meter over terræn)	Max luft- mængde (Nm ³ /h)	Afkast dia- meter (mm)	Emissioner
A1	Ovne	5,9	20.450	1.200 x 1.200	Støv, aluminium, hjælpestoffer
A4	Kerneudslag	5,9	3.300	500 x 500	Støv, aluminium
A6	Slib og punkt- udsug fra støb- ning	5,4	10.800	700 x 700	Støv, aluminium

*Alle afkast skal være opadrettede og minimum 1 m over tag.

Lugt

11. Virksomheden skal tilrettelægge driften, således at lugtgener begrænses mest muligt. Døre og vinduer, porte mv. skal holdes lukkede under produktionen, således at diffuse emissioner ikke kan medføre lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes væsentlige ved naboer.

12. Virksomheden må ikke give anledning til lugtbidrag på mere end 5 LE/m³ ved boliger, blandet bolig og erhverv samt 10 LE/m³ ved erhvervsområder og i åbent land.

Støj

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

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

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

Tidsrum Områdetype (faktisk anvendelse.)	Mandag - fredag kl. 07.00- 18.00 Lørdag kl. 07.00- 14.00	Mandag – fredag kl. 18.00 22.00 Lørdag kl. 14.00- 22.00 Søn- og helligdage kl.7.00- 22.00	Hverdage samt lørdage kl. 22.00 - 07.00 Søn- og helligdage kl. 22.00 – 07.00
Erhvervs- og industriområder udenfor virksomhedens skel i område – 5-E-23	60	60	60
Erhvervs- og industriområder i område – 5-E-21 og 5-E-22	60	60	60
Beboelse i det åbne land, målt ved primært opholdsareal	55	45	40*
Rekreative områder – 5-R-19, 5-R-11, 5-R-12 og 5-R-20	55	45	40*
Boligområder for åben og lav boligbebyggelse – 5-B-24, 5-B-27, 5-B-41 og 5-B-42 samt 5-B-17 og 5-B-18 målt ved skel til ejendom	45	40	35*

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) afhængig af tidsrum og områdetype ved en beregningshøjde på 1,5 meter over lokalt terræn

De anførte grænseværdier skal overholdes inden for følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage, mandag til fredag kl. 07.00-18.00, lørdage kl. 07.00-14.00 samt søn- og helligdage kl. 07.00-18.00, skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage, kl. 07.00-14.00, skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage, skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på 4 timer
- For aftenperioden alle ugens dage, kl. 18.00-22.00, skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede time.
- For natperioden, kl. 22.00-07.00, skal grænseværdierne overholdes inden for den mest støjbelastede halve time.

Ved boliger må virksomhedens maksimalværdier af støjniveauet (spidværdien) i natperioden ikke overskride de anførte natgrænseværdier med mere end 15 dB(A), målt med tidsvægtning FAST, angivet med * i ovenstående tabel.

Vibrationer og lavfrekvent støj

14. Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens bidrag til vibrationer i bygninger uden for virksomhedens eget areal overstiger nedenstående vibrationsgrænseværdier:

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau, Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler og lignende	80
Erhvervsbebyggelse	85

Bidraget måles som det KB-vægtede accelerationsniveau i dB re. 10^{-6} m/s² med tidsvægtning S i det mest vibrationsbelastede rum.

15. Virksomhedens bidrag til lavfrekvent støj og infralyd målt indendørs i bygninger uden for eget areal må ikke overstige nedenstående grænseværdier:

Anvendelse	A-vægtet lydtrykkniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau, dB
Aften/nat (kl. 18-7)	20	85
Dag (kl. 7-18)	25	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum	30	85
Øvrige rum i virksomheder	35	90

Grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd

Grænseværdierne er angivet i dB (re. 20 µPa). Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst og gælder indendørs i det mest støjbelastede rum. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, skal der medregnes et tillæg på 5 dB til det målte støjniveau.

Affald

16. Savsmuld eller lignende anvendt til opslugning af olier og kemikalier, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.
17. Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.
18. Filterstøv skal opbevares i lukkede containere.

Jord og grundvand

19. Stoffer, produkter, materialer og affald herfra, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere eller lignende. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod

vejrlig. Oplagspladsen skal være forsynet med tæt⁵ belægning uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være indrettet, så spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne opsamle indholdet af den største beholder, der opbevares på pladsen.

20. Områder, hvor der kan forekomme spild af forurenende stoffer, skal etableres med tæt belægning, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Luftforurening

21. Virksomhedens støvfiltere skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af disse. Renluftsiden af posefilter o. lign. skal efterses visuelt mindst en gang om måneden for kontrol af utætheder. Renluftsiden skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.
22. Virksomheden skal senest 12 måneder efter godkendelsens meddelelse foretage præstationskontrol i hvert afkast (A1 og A6) i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at (emissions)grænseværdier for aluminiumsstøv og støv i øvrigt, jf. vilkår 8, er overholdt. De enkelte målinger skal foretages samme dag eller efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden. Emissionsgrænserne anses for overholdte, når gennemsnittet af 3 enkeltmålinger, er mindre end eller lig med grænseværdien. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst én gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.
23. Målingerne, jf. vilkår 22, skal foretages under repræsentative forhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Målinger skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblad MEL-22, skal være overholdt. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingerne er foretaget. Udgifterne hertil skal afholdes af virksomheden.
24. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der for virksomhedens afkast A1, A4 og A6 udføres en spredningsberegning (OML-beregning) til dokumentation for, at de i vilkår 9 nævnte B-værdier overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Dokumentationen skal fremsendes senest 2 måneder efter kravet er fremsat.

⁵Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

25. Når OML-beregningens immissionsmaksimum af månedlige 99%-fraktiler for ét-årig beregningsperiode er mindre end eller lig med grænseværdien i vilkår 9 for det pågældende stof, anses grænseværdien for overholdt.
26. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i nedenstående tabel nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr. ^{a)}
Bestemmelse af koncentrationer af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Total støv (støv i øvrigt)	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationen af metaller i strømmende gas	Al (Aluminium)	MEL-08a

Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

Lugt

27. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at lugtgrænseværdien i vilkår 12 er overholdt. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. Dokumentation skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.
28. Målingerne, jf. vilkår 27, skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Målinger skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.
29. Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver for hvert afkast. Det aftales med tilsynsmyndigheden, hvilke afkast, der indgår i målingerne.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigerede/ikke er korrigerede for følsomhedsfaktor.

Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

Støj

30. Hedensted Kommune kan forlange støjmålinger/-beregninger til eftervisning af, at støjgrænserne i vilkår 13 er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984 eller kildestyrkemålinger kombineret med beregning, udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern industristøj, som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Krav til målinger og afrapportering af støj

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. akkrediteringsbekendtgørelsen ⁶.

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4.

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og driftsforholdene skal beskrives i målerapporten.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

Rapporten sendes til Hedensted Kommune senest 2 måneder efter, at målingerne/beregningerne er gennemført.

31. Tilsynsmyndigheden kan endvidere, ved væsentlige gener, som kan henføres til aktiviteter på virksomheden, dog højst en gang årligt, gennem målinger, jf. gældende vejledning, kræve dokumentation for, at grænseværdierne for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd, i vilkår nr. 14 og 15, overholdes. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.
32. Viser støjmålinger/-beregninger, at vilkår 13 samt vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd, vilkår 14 og 15, ikke er overholdt, skal virksomheden, efter nærmere aftale med Hedensted Kommune, foretage afhjælpende foranstaltninger.

Driftsjournal

33. Der skal føres journal over forbrug af råvarer, hjælpestoffer, forbrug af energi, den årlige produktion samt producerede affaldsmængder.

Opgørelsen over forbrug af råvarer og produktion af affald skal omfatte de typer, der er opført i den miljøtekniske beskrivelse.

Driftsjournalen skal endvidere omfatte angivelse af tidspunkt for- og karakteren af vedligehold af filtre, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den månedlige kontrol

⁶ Bekendtgørelse nr. 1071 af 28. oktober 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger.

af renluftsiden af posefilter og lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen.

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

Øvrige forhold

Affald fra virksomheden skal bortskaffes i overensstemmelse med Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ og affaldsbekendtgørelsens⁷ bestemmelser i øvrigt.

Godkendelsen bortfalder, hvis virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter ikke har været i drift i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a, stk. 1 (kontinuitetsbrud).

Virksomheden må ikke ændres eller udvides bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 33. Godkendelsesmyndigheden afgør, om en ændring eller udvidelse kræver miljøgodkendelse.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 11. februar 2020 dels på <https://dma.mst.dk/> (Digital Miljøadministration), dels på Hedensted Kommunes hjemmeside www.hedensted.dk under Politik > Offentliggørelser > Nye miljøgodkendelser.

Klagevejledning

Klagevejledning er vedlagt som bilag 1.

Med venlig hilsen

Susanne Juul Sørensen
Miljøingeniør

Gitte Tidemann
Miljøtekniker

⁷ Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019

Grundlaget for afgørelsen

Den følgende beskrivelse bygger på ansøgningsmaterialet, samt supplerende oplysninger om virksomhedens miljø-, drifts- og indretningsforhold. Afgørelsen bygger på det samlede materiale.

Beliggenhed og planforhold

Planforhold	Virksomheden er beliggende på adressen Phønixvej 12, 8722 Hedensted, placeret på matrikel 6bt Remmerslund By, Hedensted, der er ejet af TH. Udengaards Metalstøberi A/S. Området er beliggende i byzone og er omfattet af Hedensted kommuneplan 2017-29, rammeområde 5.E.23, erhvervsområde nord i Hedensted. Området er udlagt til tungere industri. Industriområdet er ikke omfattet af nogen lokalplan. Mod syd ligger område 5.B.24, et åbent/lavt boligområde samt boligområde 5.B.41, jf. bilag 7.
Nærmeste beskyttede natur	Nærmeste beskyttede naturareal (sø) er beliggende 110 meter nordøst for virksomheden.
Nærmeste boligområde	Nærmeste boligområde er beliggende 20 meter syd for virksomheden.
Nærmeste bolig	Nærmeste matrikel med beboelse ligger ca. 20 meter syd fra virksomheden
Drikkevandsinteresser	Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser

Kommunens vurdering

Der etableres med det ansøgte ikke nye bygninger mv., ligesom forureningen ikke antages at blive forøget væsentligt ved overholdelse af de stillede vilkår.

Virksomheden er placeret i et industriområde beliggende nord for et boligområde, og det er kommunens vurdering, at der i miljøgodkendelsen er fastsat de fornødne vilkår med henblik på regulering af virksomhedens påvirkning af det omgivende miljø ift. placeringen.

Der er i afgørelsen stillet en række vilkår, herunder støjvilkår, der tager afsæt i virksomhedens placering.

Virksomhedens placering vurderes ikke at være i modstrid med plangrundlaget.

Beskrivelse af virksomheden og den ansøgte produktion

Støberiet har en produktionskapacitet på cirka 300 tons metalstøbegods årligt. I støberiet foregår følgende processer:

- Smeltning af aluminium.
- Støbning
- Afslibning
- Hærdning

Cold Box kernestøbning:

Der foregår ikke længere kernestøbning på denne adresse. Aktiviteten er ophørt undervejs i godkendelsesprocessen.

Smeltning af Aluminium:

Aluminium smeltes i modstandsovne ved 700 - 800 °C og udstøbes med håndske direkte fra el-ovnenes digler. Der støbes direkte i permanente stålforme. Udsugning fra smelteovnene føres til separat afkast med filter, jf. afsnit om luft nedenfor. Der er overvågning med alarm på filtrene, således at der ikke vil ske unødigt udslip til omgivelserne. Godset tages ud af formene. I de emner, hvor der anvendes kerner, er der afdampning som afsuges og føres til afkast sammen med slibestøv.

Afslibning:

Indløb og eventuelle grater fjernes på slibebånd. Udsugning herfra føres til afkast med filter og afkast med overvågning.

Hærdning:

Emnerne hærdes ved opvarmning til 525 °C i ca. 5 timer. Herefter chok afkøles de og føres til sidst igennem modningsovn ved 170 °C i ca. 5 timer.

Kommunens vurdering

Virksomhedens produktionsomfang er uændret ift. eksisterende omfang. Det vurderes, at de metoder der anvendes på virksomheden svarer til hvad der i øvrige anvendes på andre tilsvarende virksomheder. Der er stillet en række vilkår, der tager afsæt i virksomhedens konkrete produktionsprocesser.

Virksomhedens drift

Virksomhedens driftstid, jf. eksisterende godkendelse fra 1988, er hverdage fra 07:00 til 18:00. Opvarmning af forme startes dog kl. 06:00. Vilkår i eksisterende godkendelse omfattede støjgrænser for både nat, aften og dag.

Af ansøgningen fremgår, at virksomhedens produktion på tidspunktet for revurderingen ikke har drift i nattetimerne og ej heller om lørdagen.

Virksomheden ønsker at have mulighed for at kunne udvide driftstiden til også at omfatte nat og lørdag formiddag, jf. nedenstående:

	Dagperiode	Nat
Mandag-fredag	06.00 – 16.00	22-06
Lørdag	06.00 – 12.00	

Virksomheden beskæftigede i 2018 4 medarbejdere. I 1988 var antallet af beskæftigede medarbejdere 20-25.

Kommunens vurdering

Hedensted Kommune har, på baggrund af virksomhedens placering i erhvervsområde, vurderet virksomhedens ansøgte udvidede driftstid. Der er indsat støjvilkår, som omfatter denne driftstid, jf. ovenfor. Der er ligeledes stillet vilkår, der sikrer, at Hedensted Kommune kan kræve, at virksomheden, i tilfælde af klager over støj, dokumenterer at støjvilkårene overholdes.

I afsnit om støj fremgår kommunens vurdering af mulige støjgener fra virksomhedens produktion, herunder med den udvidede driftstid.

Kommunen vurderer, at vilkårene er i overensstemmelse med virksomhedens placering samt hidtidige drifts- og tilsynshistorie.

Råvarer og hjælpestoffer

Elektricitet: 365.040 kWh (2014), 417.632 kWh (2018)

Tankgas: 3 tons (2014), 3,6 tons (2018)
Olie: 3.028 liter (2014), 7.228 liter (2018)
Vand: 59 m³ (2014), 61 m³ (2018)

Der foreligger ikke i miljøgodkendelsen fra 1988 eller afgørelse fra 1994 (ændret afkastmængde), oplysninger om ovenstående forbrug. Det er således ikke muligt at sammenholde forbruget på oprindelige godkendelsestidspunkt med nuværende forbrug.

Råvarer og hjælpestoffer

Råvarer	Opbevaring
Blokmetal – aluminium	Indendørs
Hjælpestoffer	Opbevaring
Alkoholsværter	Indendørs
Smøremidler	Indendørs

Luft

Virksomhedens drift og processer kan give anledning til emissioner. Der kan dannes støv og dampe af organiske stoffer fra metalsmeltning, støbning og færdigbehandling. Støv fra processerne kan indeholde metaller og metaloxider.

Afkast

Virksomheden har afkast med luftemissioner fra følgende processer:

- Smeltning/støbning af metal
- Udslagning af kerner
- Afslibning, afskæring og rensning
- Oliefyrede anlæg

Siden eksisterende miljøgodkendelse fra 1988 og emissionsmålinger fra 1987 samt godkendelse til ændret afkast fra 1994 er der ændret en del på afkast. Placering af virksomhedens afkast kan ses af afgørelsens bilag 4.

Afkast fra slibning og udsugning (A5 og A6):

Filter og afkast er bygget i 1994 og afkastmængden er 9.300 Nm³/h. Filteret er forsynet med 18 stk. filterelementer med 72 m² filterareal. Filteret er med automatisk tryklufrensning og er endvidere med overvågning og alarm og med afkast over tag. Ventilator er indbygget i støjdæmpende bygning.

Afkast fra ovnene (A1):

Afkastet fra ovnene er også ændret. Afkastmængden kan maks. være 32.500 Nm³/h og er dimensioneret efter at kunne klare udsugning fra 11 ovne. Der produceres for øjeblikket med 2 – 3 ovne i brug ad gangen. Hastigheden i afkastet bliver styret af antal ovne, der er i gang. Filteret, der er tilknyttet afkastet, er af typen F5 kassettefiltre. Afksthøjden er ca. 6 meter over terræn.

Afkast fra kerner (A2):

Afkast fra det nu nedlagte kernestøberi.

Afkast fra kerneudslag (A4):

Der kan forekomme emissioner fra udslagning af kerner, hvilket dog foregår i minimalt omfang, én gang om måneden. Der foretages primært udbrænding af kerner, hvilket ikke medfører emissioner.

Der er ingen forventning om emission fra diffuse kilder eller forventning om afvigende emissioner i forbindelse med opstart og nedlukning.

Oversigt over virksomhedens eksisterende afkast, renseforanstaltninger og skorstensoplysninger, ses i nedenstående tabel.

Afkast nr.	Emission fra	Rensning og filtertype, rensegrader	Luftmængde (Nm ³ /h) og hastighed i afkast	Afkast højde (meter over terræn)	Afkast diameter
A1	Ovne	F5 kassettefilter (leverandør er Voksair)	20.450 m ³ /h 3,94 m/sek	5,9	1.200x1.200 mm jethætte
A2	Kernerer nedlagt	-	-	-	-
A3	Udbrænding	Ingen filter	700 m ³ /h 2,17 m/sek	6,7	650x650 mm tagventilator
A4	Kerneudslag	Ingen filter	3.300 m ³ /h 3,67 m/sek	5,9	500x500 mm tagventilator
A5*	Emnelapning, 2 stk. udsug	Ingen filter	700 m ³ /h 0,78 m/sek	4,9	500x500 mm tagventilator
A6	Slib og punkt udsug fra kokillestøbning	Unicell dust C8-72 Kasettefilter (Leverandør: Rotovent A/S)	10.800 m ³ /h 6,4 m/sek	5,4	700x700 uden hætte

* Der foregår næsten ingen emnelapning mere – måske få emner 2 gange årligt. Men muligheden bibeholdes

Der er den 31. maj 2015 foretaget spredningsberegning (OML beregning) og vurderinger af virksomhedens afkast. Forudsætninger for beregningen og resultater herfor fremgår af supplerende oplysninger. Spredningsberegningerne er foretaget ift. eftervisning af overholdelse af eksisterende miljøgodkendelses vilkår. Der er således udelukkende foretaget spredningsberegning for totalstøv. Spredningsberegningen viser, at indholdet af støv i skel ved virksomheden, med de eksisterende afkast og ved anvendelse af en emissionsgrænseværdi på 10 mg/Nm³, overskrider B-værdien på 0,08 mg/Nm³.

Virksomheden har fået foretaget støvmåling af 2 afkast, som kontrol på eksisterende forhold, dateret til den 3. juni 2015. Der er valgt de to afkast, hvor der forventes at være højest belastning. Resultater fremgår af nedenstående tabel. Målingen er foretaget mhp. eftervisning af eksisterende miljøgodkendelses vilkår om en total støvemission på 75 mg/Nm³.

Måler: Casella Microdust pro 880nm, Aerosol Monitoring System. Råvare: 0Al-4253 Al Si10 Mg og 0Al-4261 Al Si12 (Silumin)	Max.	Middel
	mg/Nm ³	mg/Nm ³
Afkast A1, smelteri, Normal drift	0,07	0,01
Afkast A6, rensning og slibning, Normal drift	0,08	0,04

Virksomheden har den 19. marts 2019, fået foretaget supplerende spredningsberegninger på hhv. totalstøv og aluminium. Resultatet er fremsendt til Hedensted Kommune i forbindelse med revurderings behandlingen.

Kommunens vurdering

Hedensted Kommune har vurderet, at det ikke fremgik tydeligt af den oprindelige ansøgning, hvilke forholdsregler virksomheden vil tage mhp. overholdelse af B-værdien for totalstøv. Det fremgik endvidere ikke af ansøgningens beregning, hvorvidt B-værdier for øvrige indholdsstoffer i afkastluften, jf. afgørelsens vilkår 10 til 12, i daværende godkendelse overholdes. Der er derfor efterfølgende i marts måned 2019 foretaget en supplerende spredningsberegning og supplerende OML beregning for emission af hhv. totalstøv og aluminiumsstøv fra virksomhedens afkast A1 og A6, jf. beregningen fra 2015. Emission fra afkast A2-A5 betragtes fortsat som værende mindre betydende afkast. Beregningen fra marts 2019 viser, at B-værdien for totalstøv og aluminiumsstøv, ved virksomhedens skel, nu overholdes under de givne beregningsforudsætninger, herunder eksisterende røggasmængder og afksthøjder samt filtre. Der er i beregningen anvendt de faktiske emissioner i stedet for grænseværdierne.

Hedensted kommune har derfor vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår om etablering af absolutfiltre, men alene vilkår om, at fastsatte emissionsgrænseværdier overholdes og at B-værdier for indholdsstoffer i afkastluften overholdes. Der er ligeledes fastsat vilkår for virksomhedens afksthøjder.

Da kerneriet er nedlagt, har virksomheden oplyst, at der ikke længere benyttes hjælpestoffer indeholdende organiske opløsningsmidler. Af hjælpestoffer benyttes udelukkende mindre mængder sværte, hydraulikolie og lignende til maskinerne.

Der stilles vilkår om præstationskontrol for hhv. emission af totalstøv og aluminiumsstøv i afkast A1 og A6 til eftervisning af emissionsgrænseværdier herfor. Der er desuden vilkår om, at der kan forlanges OML beregninger. Dette kan blive aktuelt, såfremt emissionsmålingerne viser højere niveauer end målingerne fra 19-03-2019 eller vi i øvrigt vurderer, at der er forhold, der nødvendiggør nye beregninger.

På baggrund af virksomhedens oplysninger om, at udslagning af kerner foregår én gang om måneden, vurderes det, at emissionen herfra ikke har væsentlig betydning, hvorfor der ikke stilles vilkår om præstationskontrol af alfa-kvarts.

Herudover er der fastsat en række vilkår for drift og kontrol af virksomhedens filtre.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden kan overholde de fastsatte emissionsvilkår.

Støj

De mulige kilder til støj fra virksomhedens aktiviteter består af de afkast, som er vist på bilag 4 samt støj fra kørsel til og fra virksomheden i forbindelse med levering af varer og materialer, afhentning af varer og affald samt fra intern transport på virksomheden. Derudover vil virksomhedens aktiviteter potentielt kunne medføre vibrationer og/eller lavfrekvent støj. Udendørs indretning fremgår af afgørelsens bilag 4. Herudover vil der på virksomheden ske udslagning af kerner.

Ansøger anfører, at støjbidrag fra intern transport vil være minimale, og det vurderes under ét, at støjbidraget overholder de vejledende støjgrænser både i industriområdet hvor virksomheden er placeret og det tilgrænsende erhvervsområde. Ansøger anfører endvidere, at afstanden til boliger i boligområder vurderes at være så tilstrækkelig, at transportstøj ikke giver støjgener. Virksomheden oplyser, at de ikke har modtaget henvendelser fra naboer ifht. støjgener eller andre former for klager i øvrigt over virksomhedens drift.

Virksomheden har kørsel til og fra den blinde vej Phønixvej. Vejen er tilgængelig for alle slags køretøjer. Forbrug af råvarer og hjælpestoffer er mængdemæssigt ikke større på nuværende tidspunkt end da seneste miljøgodkendelse blev givet, og der er derfor ikke flere til og fra kørsler end der var på tidspunkt for seneste godkendelse. Det vurderes, at der dagligt er til- og fra kørsel med 5 -7 lastvogne i tidsrummet fra 06:00 til 15:00, og det er ikke ændret væsentligt i forhold til den eksisterende godkendelse. Der forventes ikke kørsel til og fra virksomheden i nattetimer eller på lørdage som følge af den udvidede driftstid.

Virksomheden råder over to gaffeltrucks, som kører på området i forbindelse med levering af råvarer og afsendelse af færdige produkter.

Erhvervsområdet, hvori virksomheden er placeret, grænser mod syd op til lokalplanlagte boligområder og et mindre område udlagt til rekreative fritidsformål i kommuneplanen. Nærmeste boligområde grænser umiddelbart op til Aldumvej syd for virksomhedens skel og ligger således tæt på virksomhedens sydlige skel.

Støjgrænserne for boligområdet mod syd er fastsat svarende til de vejledende grænseværdier for områdetype 5 (boligområder for åben og lav bebyggelse), mens støjgrænseværdien for områderne mod nord, vest og øst er fastsat svarende til de vejledende grænseværdier for områdetype 1 (erhvervs- og industriområder). De rekreative områder er fastsat som områdetype 6, Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder.

Virksomhedens beliggenhed i forhold til de udpegede planområder i Hedensted Kommuneplan 2017-2029 fremgår af afgørelsens bilag 7 Planforhold.

Kommunens vurdering

Til fastsættelse af støjgrænser er anvendt Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 om "Ekstern støj fra virksomheder" (Støjvejledningen) sammenholdt med den faktiske områdeanvendelse.

Der er i afgørelsen stillet vilkår for vibrationer og lavfrekvent støj med afsæt i virksomhedens placering tæt på boligområder.

Kommunen har ikke modtaget klager over støjgener fra virksomheden og der foreligger således ikke støjberregninger, der dokumenterer overholdelse af støjkravene. Der er dog i afgørelsen stillet og videreført vilkår, om at kommunen, i tilfælde af støjklager, kan kræve at virksomheden lader udføre støjmålinger/-berregninger.

Der er ligeledes stillet vilkår for vibrationer og lavfrekvent støj i omgivelserne omkring virksomheden. Kommunen har stillet disse vilkår, idet karakteren af virksomhedens aktiviteter kan medføre, at virksomheden vil kunne give anledning til disse påvirkninger. Kommunen har dog ikke modtaget klager over vibrationsgener eller gener fra lavfrekvent støj i virksomhedens driftsperiode.

Kommunen vurderer ift. ansøgte udvidede driftstid, som omfatter nattetimer (22:00-06:00) og lørdag formiddage (06:00-12:00), at dette ikke vil medføre forøgelse af støjpåvirkningen i omgivelserne ved overholdelse af de stillede støjkrav.

Det fremgår af ansøgningen, at produktionen ikke udvides. Der er således alene tale om en mulighed, som virksomheden ønsker at have ift. at kunne tilrettelægge produktionen mest muligt fleksibelt. Kommunen har som grundlag for vurderingen lagt til grund, at virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, som muliggør den udvidede driftstid.

Der er ikke, som grundlag for revurderingen, stillet krav om eller foretaget støjmåling/-beregning. Der er ikke i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. A209, for virksomhedens aktiviteter, krav om at der i forbindelse med godkendelse eller revurdering udarbejdes støjmåling/-beregning. Hedensted Kommune har ikke kendskab til klager over støjgener fra virksomhedens drift. Hedensted Kommune vurderer på baggrund heraf og idet der ikke sker ændringer af virksomhedens drift og produktionsomfang, at de fastsatte støjgrænser, grænser for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd, kan overholdes med de stillede driftsvilkår. I tilfælde af klage eller såfremt der opstår tvivl om, at virksomheden overholder støjgrænserne, er der i afgørelsen indsat vilkår om, at virksomheden for egen regning skal lade udføre en støjmåling eller beregning til eftervisning af om de stillede støjvilkår overholdes, herunder vilkår for metode herfor.

Jord og grundvand

Kemikalier/olier opbevares, oplagres og håndteres indendørs på tæt belægning på befæstet gulv uden afløb, og der er således ikke risiko for spredning af stofferne i væsentlige mængder til omgivelserne. Den eneste risiko der kan tænkes at være, er ved fragten af kemikalierne internt på virksomheden og til og fra virksomheden. Denne aktivitet er en pågående aktivitet der har foregået i en årrække uden uheld eller spild.

Kommunens vurdering

Virksomheden er beliggende i område, som er udpeget med drikkevandsinteresser (OD-område). Området er uden for indvindingsopland. Der ligger i en afstand af 750 meter vest for virksomheden en vandboring, DGU 116.601. Derudover ligger der en vandboring, DGU 116.764, i en afstand af 1.100 meter øst for virksomheden.

Hedensted Kommune har vurderet, at der er en potentiel risiko for forurening af jord og grundvand fra håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald på virksomheden, f.eks. i tilfælde af brud på en beholder med spild til følge.

Virksomhedens produktionsforhold er uændrede med revurderingen. Kommunen har ikke modtaget oplysninger om spild eller uheld, som kan have medført spild og forurening af jord eller grundvand.

Det vurderes at virksomheden, ved overholdelse af de stillede vilkår og de oplysninger som fremgår af virksomhedens ansøgning, også fortsat vil blive drevet med en høj grad af sikkerhed for, at der ved evt. spild eller udsivning af olie og andre kemikalier ikke kan ske forurening af jord og grundvand.

Affald

Der fremkommer ved virksomhedens drift følgende affaldstyper. Af nedenstående skema fremgår årligt produceret mængde, maksimal oplagsmængde på virksomheden, opbevaringsmetode og affaldsmottager.

Af nedenstående skema fremgår også opgørelse over affaldsmængder for hhv. 2014 og 2018. Der foreligger ikke oplysninger om de affaldsmængder der var lagt til grund for virksomhedens miljøgodkendelse fra 1988. Af ansøgningen fremgår imidlertid, at affaldsmængderne ikke er forøgede.

Affaldstype EAK-nummer	Mængde (tons, 2014)	Mængde (tons, 2018)	Max opbe- varing (tons)	Opbevaring	Modtager

Filterstøv 19 02 04	0,012	0,012	0,05	Lukkede kasser i containere	Fortum Waste Solutions A/S
Form- og kernesand – deponi 10 10 08	0,0	4,797	2	Indendørs i container – Bortskaffes fra Blæsbjergvej	Hedegaard Miljø A/S
Skrot/kratz 10 08 11	2,1	7,893	10	Metaltromler under halvtag	Retur til metalleverandør i Tyskland
Metalaffald (dåser, bøtter, spande og lign) 15 01 04	0,1	0,1	0,1	Indendørs i åben container. Meget små mængder	S krothandler
Aluminiumsspåner 12 01 03	0	1,64	5	Udendørs i lukket container	S krothandler
Gammelt klip mv. 15 01 04	0	0	5	Indendørs i lukket container	S krothandler
Pap 15 01 01	0,11	0,10	0,1	Indendørs i container	Godkendt modtager
Forbrændingsegnet affald 20 03 01	0,92	0,1	0,1	Indendørs i container	Godkendt modtager
Husholdningslignende affald 20 03 01	0,24	0,146	0,05	Indendørs i beholder	Kommunal ordning

Det fremgår af ansøgningen, at alle affaldsfraktioner, herunder farligt affald samt andre flydende og lette stoffer, opbevares inden døre i egnede emballager og bortskaffes til godkendt modtager.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at alle de beskrevne fraktioner opbevares og bortskaffes forsvarligt og efter gældende regler herfor, herunder kommunens regulativ for erhvervsaffald og affaldsbekendtgørelsen.

Tanke og tekniske anlæg

Energianlæg

Opvarmning af produktionslokaler sker med:

- 2 stk. oliefyr af typen Dantherm kalorifere på hhv. 70/100 kW. Der er årlig eftersyn på dem.
- Ovnene opvarmes med el.
- Kokillerne (faste støbeforme) opvarmes af gasbrændere.
- For regulering af temperaturen i støbehallen cirkuleres op til 9.000m³ luft pr. time gennem et ligetryksanlæg, af typen Turbovent.

Tanke

Virksomheden har oplyst, at en nedgravet olietank på under 6000 liter er opgravet i 1989. Dette fremgår ikke af BBR. Der følges op herpå.

En udendørs, overjordisk 1800 liters olietank er etableret i 2019. Tankanmeldelse er fremsendt og tanken er oprettet i BBR.

Der er endvidere en gastank på 2.400 liter, denne er placeret udendørs, jf. bilag 3 og 4.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at der ikke er behov for vilkår til de oliefyrede anlæg.

Der er ikke registreret eksisterende øvrige eller nedlagte olietanke på virksomheden.

Lugt

Virksomheden har ikke længere aktiviteter, som medfører umiddelbare lugtgener. Der er enkelte stoffer i afkast, som ved emission til omgivelserne kan medføre lugtgener. Virksomheden har ikke modtaget klager over lugtgener.

Kommunens vurdering

Hedensted Kommune har ikke kendskab til klager over lugtgener fra virksomheden. Der er i afgørelsen stillet vilkår om, at virksomheden skal overholde de vejledende lugtgrænser i lugtvejledningen. Der er endvidere stillet vilkår der sikrer, at kommunen ved lugtklager kan kræve, at virksomheden dokumenterer, at de vejledende grænseværdier overholdes ved naboer.

Spildevand og overfladevand

Virksomheden har oplyst, at der ikke forekommer processpildevand eller spildevand fra vaskeplads eller lignende. Der afledes ikke vand fra områder, hvorfra der kan forekomme forurening. Håndtering af eventuelle forurenende komponenter sker indendørs uden afløb til kloak.

Området, hvor virksomheden er beliggende, er i Spildevandsplan 2015-2020 fælleskloakeret og beliggende i kloakopland HE66. Området fremgår af planen som planlagt separatkloakeret. Hedensted Spildevand A/S er ledningsejer. Separatkloakeringen er foretaget.

Spildevandsledningen afleder til Hedensted Renseanlæg. Efter rensning på renseanlægget ledes det rensede spildevand ud i Rohden Å. Regnvandsledningen leder til Torup Bæk.

Virksomhedens spildevandsforhold fremgår af kloakplan i ansøgningen.

Virksomheden har derudover tilladelse fra Hedensted Kommune til at udlede sanitært spildevand til Hedensted Spildevand A/S' kloaksystem. Årlig mængde udgør under 1.000 m³ og det aktuelle forbrug (2018) er 61 m³ årligt.

Kommunens vurdering

Der er i afgørelsen stillet vilkår for beskyttelse af jord- og grundvand. Idet der ikke er processpildevand fra virksomhedens aktiviteter, stilles der i afgørelsen ikke yderligere vilkår til virksomhedens spildevandsforhold.

Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol

- Virksomheden overvåger emissioner (mindst 1 gang årligt) ved at foretage eftersyn på filtre
- Virksomheden overvåger forbrug af råvarer, hjælpestoffer, energi, vand og affald og der føres journal over forbrug
- Der føres en intern registrering over forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt affald.
- Der føres driftsjournal over service på udsugningsanlæg, filtertilstand og filterskift.
- Der foretages ikke yderligere egenkontroltiltag iht. de krav der er i virksomhedens eksisterende godkendelse.

Egenkontrol

Kommunens vurdering

Der er i afgørelsen stillet en række egenkontrolvilkår, som er opstillet med inspiration i relevante BAT-konklusioner for støberi og arbejde med non-ferro metaller.

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at virksomheden med de samlede vilkår har mulighed for at måle og registrere de parametre, der kan medføre væsentlig forurening eller gener i omgivelserne, og på den måde følge op på uregelmæssigheder.

Desuden er det vores vurdering, at det er påkrævet, at der føres kontrol med filtre mindst én gang om måneden.

På baggrund af virksomhedens oplysninger og beregninger af emissioner til luften, er det vurderet påkrævet, at der senest 12 måneder efter meddelelsen af afgørelsen gennemføres præstationskontrol i afkast A1 og A6 med henblik på, at dokumentere at emissionsgrænseværdien i vilkår 8 er overholdt.

Sikkerhedsstillelse

Der stilles ikke krav om sikkerhedsstillelse. Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af Miljøbeskyttelseslovens §39, stk. 1.

Driftsforstyrrelser og uheld

De driftsforstyrrelser og uheld, der har betydning for miljøet, er overvejende relaterede til defekte filtre under drift, med deraf følgende ukontrolleret udslip af farligt støv fra smeltningen. Der er derfor stillet vilkår om regelmæssig kontrol af filter og afkast.

Mulige driftsforstyrrelser kunne være, at udsugning fra virksomhedens processer ikke fungerer som lagt til grund for afgørelsen. Dette er der taget højde for, idet uheld eller uregelmæssigheder vil blive opdaget ved alarm på anlæggene. Der føres driftsjournaler for anlæggene. Der føres endvidere journal over den løbende service, filterstand og filterskift. Der er desuden overvågning på samtlige afkast på virksomheden og medarbejdere gennemgår jævnligt overvågningskontroller mht. arbejdsmiljø.

Virksomheden vurderer derfor, at der ikke kan ske uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at der med de i afgørelsen stillede vilkår for håndtering af uheld er tilstrækkelig sikkerhed for, at uheld ikke kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger.

Risiko og forebyggelse af større uheld

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af risikobekendtgørelsens⁸ bilag 3.

Ophør

Virksomheden anfører, at der ikke er ændrede forhold i forbindelse med opstart og nedlukning af anlæg i forhold til tidligere drift.

Ved ophør af driften træffes de nødvendige forholdsregler, for at undgå forurening til omgivelserne.

⁸ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Kommunens vurdering

Det vurderes, at de stillede vilkår i forhold til virksomhedens ophør er i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser og at vilkårene vil sikre, at virksomhedens ophør ikke medfører væsentlige miljøpåvirkninger.

Naturområder

Der er ikke vandløb eller naturområder i umiddelbar nærhed eller på virksomhedens område. Nærmeste naturområder er en mindre sø, placeret 115 meter nordøst for virksomheden. Af afgørelsens bilag 2 fremgår udpegninger i området omkring virksomheden.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at afstanden fra virksomheden til naturområder er stor. Virksomhedens drift vil således ikke kunne medføre påvirkninger af disse.

Det vurderes ligeledes, at afledning af overfladevand fra virksomheden til offentlig separatkloakeret kloak, ikke vil kunne medføre tilladning af overfladevand/spildevand fra virksomhedens område, som vil forårsage eller være medvirkende årsag til, at forringe kvaliteten i det nærmest beliggende vandløb eller naturområder. Der lægges til grund herfor, at virksomheden overholder de opstillede vilkår for beskyttelse af jord og grundvand.

Natura 2000 områder

Ifølge Habitatbekendtgørelsens⁹ § 6 skal der før, der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsar områder). Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

TH. Udengaards Metalstøberi A/S, Afd. 2 er etableret, og vil også efter revurdering af miljøgodkendelsen, være beliggende uden for Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er Skove langs nordsiden af Vejle Fjord, EF Habitatområde nr. H67 godt 6,5 km syd for virksomheden. Området er samtidig EF-fuglebeskyttelsesområde nr. F45, Skovområde ved Vejle Fjord. Øvrige områder ligger i større afstand.

Udpegningsgrundlaget for natura 2000-områderne fremgår af Natura 2000 plan 2016-21¹⁰, som følgende:

⁹ Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen)

¹⁰ https://mst.dk/media/130158/78_n2000plan_2016-21.pdf

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 67		
Naturtyper:	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Kystklint/klippe (1230)	Strandeng (1330)
	Førklit (2110)	Grå/grøn klit (2130)
	Klitlavning (2190)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor med kristtorn (9120)	Bøg på muld (9130)
	Bøg på kalk (9150)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Bæklampret (1096)	Stor vandsalamander (1166)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 45		
Fugle:	Hvepsevåge (Y)	Isfugl (Y)

Øvrige områder ligger i større afstand.

Kommunens vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at virksomhedens miljøpåvirkninger overvejende vil bestå af støv fra afkast og støj fra transport. Kommunen vurderer, at påvirkningerne primært vil medføre helt lokale påvirkninger i nærområdet omkring virksomheden. På baggrund heraf og en gennemgang af udpegningsgrundlaget vurderer kommunen, at virksomhedens miljøpåvirkninger alene eller i kumulation med andre miljøpåvirkninger af samme type, som følge af afstanden til Natura 2000-områderne (>6,5 km), ikke vil kunne medføre en negativ påvirkning af udpegningsgrundlaget for disse.

Hedensted 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 og produktion på uændret niveau med den godkendte indretning og ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke vil kunne skade eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter på bilag IV eller ødelægge plantearter optaget på samme bilag.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er ikke omfattet af BAT-konklusioner, BAT-reference-dokumenter eller standardvilkår.

Der foreligger en BREF for støberier fra 2005, men fordi virksomheden er omfattet af bilag 2, skal Hedensted Kommune i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens kap. 12 (§ 30) lægge kriterierne i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5 til grund for vurdering af bedste tilgængelige teknik. Herunder gennemgås bekendtgørelsens opstillede kriterier.

1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.

Bedste praksis og teknikker til minimering anvendes ved optimering af bindemiddelsystemer og genanvendelse af sand.

Det fremgår af ansøgningen, at sand ikke genanvendes i virksomhedens produktion, men genanvendes i andre projekter uden for virksomheden. Metalkrats genanvendes af virksomhed i Tyskland.

Virksomheden anfører, at der arbejdes løbende på, at minimere affaldsmængderne og søge alternative muligheder for genanvendelse. Hvis der findes et lokalt marked, er det BAT at stille sandet til rådighed for genbrug.

2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.

Det er BAT at minimere forbrug af bindemidler og harpiks samt tabet af sand.

Virksomheden anfører, at hjælpestoffer til form- og kernefremstilling er meget specialiserede, men der arbejdes til stadighed på at optimere tilsætningerne, og virksomheden holder sig ajour om viden i branchen for at opnå muligheder for at udskifte til mindre farlige stoffer. Kernestøbning på Afd. 2, Phønixvej er nedlagt.

Det er BAT at anvende vandbaseret sværte. Brugen af alkoholbaserede coatinger anses for BAT inden for et begrænset antal anvendelsesområder, hvor det ikke er muligt at anvende vandbaseret sværte. Det fremgår af ansøgningen, at virksomheden anvender begge metoder. Anvendelsen af alkoholbaseret sværte minimerer energiforbrug til tørring af emner. Det anføres videre, at det både af økonomiske hensyn og miljøhensyn er vigtigt, kun at tilsætte de nødvendige mængder af hjælpestofferne, men der vil naturligvis være rester i overskudssandet.

3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i relevant omfang affald.

Se afsnit vedrørende nyttiggørelse og genanvendelse ovenfor.

4) Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.

Det fremgår af ansøgningen, at virksomheden anvender de driftsmetoder, der er dokumenterede "Best practice" inden for branchen og som passer til virksomhedens forhold og størrelse.

5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.

Virksomheden anfører, at de holder sig ajour med teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden gennem branchens generelle oplysninger og deltager i udstillinger og konferencer på området (F.eks. GIFA: <http://www.gifa.com/>).

6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.

Emissioner til luften er det væsentligste miljøproblem fra støberier, eftersom det dannes i alle procestrin i forskellige typer og sammensætninger. Støv kan udgøre et problem, hvis afkastene fra produktionen ikke er forsynet med egnede filtre, som serviceres og udskiftes regelmæssigt. Der udsendes støv fra metalsmelting, fremstilling af kerner, støbning og færdigbehandling. Alt det producerede støv kan indeholde metaller og metaloxider.

Virksomheden har i forbindelse med ansøgningen foretaget en grundig kortlægning af støvfrembringende processer og tilhørende afkast, se afsnittet herom.

7) Den tid, der er nødvendig for indførelse af BAT.

Virksomheden anfører, at de anvender de bedste af virksomhedens kendte teknikker inden for virksomhedens arbejdsområder og følger med i udviklingen inden for branchen. På området vedrørende emissioner vil virksomheden løbende forbedre sig og igangsætte tiltag, der er nødvendige for at opretholde tilfredsstillende emissioner til omgivelserne.

8) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.

Forbrug af råvarerne hænger nøje sammen med produceret gods (smelte). BAT er at effektivisere råvareforbruget samt energioptimering. Hvad angår induktionsovne til smeltning af aluminium, kobber, bly og zink er det BAT at smelte rent skrot.

Virksomheden anvender nye, renere råvarer i form af barrer med kendt sammensætning som grundlaget for produktionen.

Det er ligeledes BAT at anvende mellemfrekvente el-ovne, sådan som virksomheden gør, samt at minimere emissioner mest muligt, ved anvendelse af egnede filtre – se ovenfor. Ved at anvende mellemfrekvent el forkortes smeltetiden væsentlig og dermed også tiden, hvor der skal anvendes kølevand.

9) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede risiko for påvirkning af miljøet til et minimum.

Virksomheden anvender filtre på de relevante afkast. Filtrene skal vedligeholdes og udskiftes efter behov. Der er fastsat vilkår, som skal sikre dette.

10) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.

Det fremgår af ansøgningen, at virksomheden, for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf, har udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver forholdsregler for at undgå driftsuheld. Instruksen er et dokument i virksomhedens ledelsessystem, jf. ansøgningen og supplerende oplysninger.

11) Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af virksomhed.

Virksomheden anfører at miljøgodkendelsen er offentlig.

Der er ikke foretaget en gennemgang af ibrugtagning, idet der er tale om en bestående og uændret virksomhed.

Kommunens vurdering

Det er Hedensted kommunens vurdering, at virksomheden har redegjort for og vil implementere bedst tilgængelige teknikker, der er relevante for støberibranchen. Af tiltag kan blandt andet nævnes:

- Initiativer for minimering af affaldsmængder og undersøgelse for alternative muligheder for genanvendelse.
- Anvendelse af vand- og alkoholbaserede coatinger, på de områder hvor det er muligt og giver de bedste resultater.
- Virksomheden arbejder til stadighed på at effektivisere råvareforbruget både af økonomiske hensyn og af miljøhensyn.
- Virksomheden har i ansøgningsprocessen foretaget en kortlægning af støvfrembringende processer og tilhørende afkast. Det vurderes, at den er metodisk og beskriver de relevante forhold.
- Energoptimering finder hele tiden sted, da det er en omkostnings- og miljø-mæssig belastning for et støberi.
- Det er BAT at indføre miljøledelse. Virksomheden indførte et certificeret kvalitetsledelsessystem i år 2011 samt et certificeret miljøledelsessystem efter ISO 14001 i 2019.

Partshøring

Denne miljøgodkendelse har i henhold til miljøbeskyttelseslovens og godkendelsesbekendtgørelsens regler, været til partshøring hos virksomheden. Hedensted Kommune har ikke udpeget andre parter, som iht. miljøbeskyttelseslovens §98 vurderes

at kunne have væsentlig individuel interesse i sagens udfald og således skal høres forinden afgørelsen meddeles.

Virksomheden har i forbindelse med partshøringen fremsendt en række kommentarer, som er indarbejdet i afgørelsen, herunder præcisering af virksomhedens aktiviteter.

Gyldighed

Den revurderede miljøgodkendelse er gældende fra datoen for meddelelse af afgørelsen. Vilkår i afgørelsen skal således også overholdes fra denne dato. Samtidig med meddelelsen bortfalder virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse fra 1988, idet vilkår i den revurderede miljøgodkendelse fremdateret regulerer hele virksomheden og alle virksomhedens aktiviteter fsa. miljøforhold.

Ved klage kan Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Afgørelsen omfatter ikke byggeaktiviteter eller udvidelser, men alene revurdering af virksomhedens vilkår. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker dog formelt på eget ansvar.

Bortfald af godkendelsen

Af Miljøbeskyttelseslovens §78a fremgår, at en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. Dette betyder, at fuldstændig indstilling af virksomhedens drift i en længere sammenhængende periode kan medføre, at miljøgodkendelsen bortfalder. Der skal herefter søges om ny miljøgodkendelse til virksomhedens drift.

Miljøministeren kan fastsætte regler om, at uudnyttede tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter loven eller efter regler, der er udstedt i medfør af denne lov, bortfalder på et andet tidspunkt end efter stk. 1.

Bilag

1. Klagevejledning
2. Gennemgang af ændringer af virksomhedens vilkår
3. Oversigtskort
4. Oversigt over udpegninger
5. Situationsplan
6. Udendørs indretning og placering af afkast
7. Indendørs indretning
8. Planområder
9. Lovgrundlag benyttet ved afgørelsen

Kopiliste

Kopi af godkendelsen er sendt til orientering til:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet

Bilag 1 Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- ansøgeren,
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord,
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer

Afgørelser vil som hovedregel blive offentlig bekendtgjort på www.hedensted.dk. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk eller direkte på <http://www.kpo.naevneneshus.dk>

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På <http://www.kpo.naevneneshus.dk> kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Bilag 2

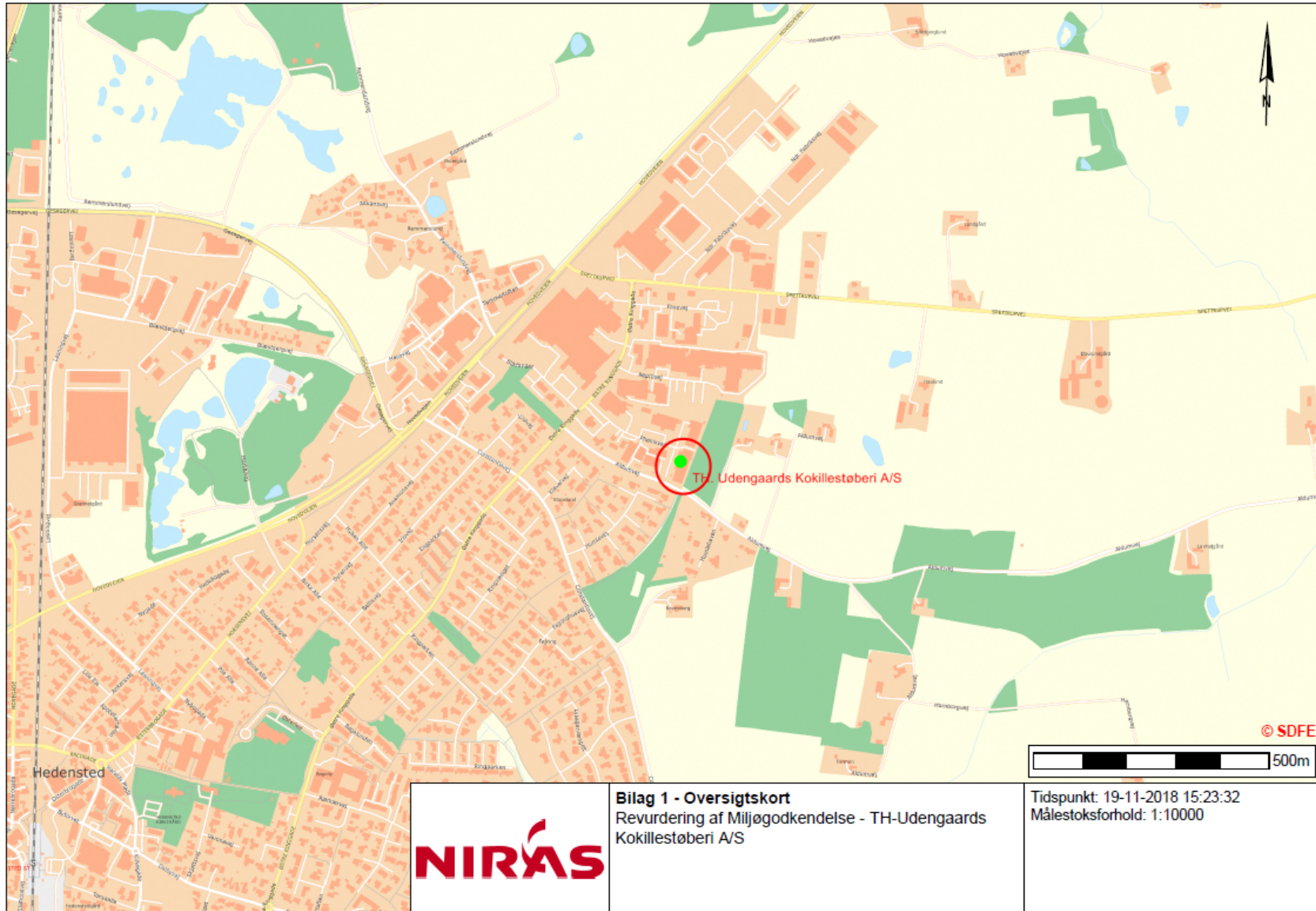
Gennemgang af ændringer i virksomhedens vilkår

Nedenfor følger en gennemgang af virksomhedens eksisterende vilkår ift. vilkår i den reviderede miljøgodkendelse.

Vilkår nr. eks. Miljøgodkendelse*	Videreført nyt nummer	Bemærkninger
1 (Generelt)	2 samt 1	Tilpasset henvisning til forudsætninger i afsnit 5 og miljøtekniske beskrivelse
2 (Støj)	13	Tilpasset gældende områdeudpegninger. Suppleret med vilkår for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd, jf. vilkår 14 og 15 samt tilpasset vilkårstekst ift. udvidet driftstid nat og lørdage.
3 (Støj – eftervisning)	29-32	Opdateret. Suppleret med egenkontrolvilkår for vibrationer, lavfrekvent støj og infralyd.
4 (Støj – eftervisning)	-	Bortfaldet idet opfyldt
5 (Støv - emission)	8	Erstattet af vilkår fastsat med afsæt i standardvilkårsbekendtgørelsen
6 (Emission – eftervisning)	21-26	Bortfaldet. Erstattet af nye vilkår.
7 (Opbevaring)	19	Bortfaldet. Erstattet af nyt vilkår
8 (Uheld og spild)	20	Bortfaldet. Omfattet af nyt vilkår
9 (Opbevaring og bortskaffelse)	19	Bortfaldet. Erstattet af nyt vilkår
10 (Emission)	-	Bortfaldet.
11 (Emission)	-	Bortfaldet.
12 (Emission – eftervisning)	-	Bortfaldet.
13 (Affald)	-	Omfattet af erhvervsaffaldsregulativ.

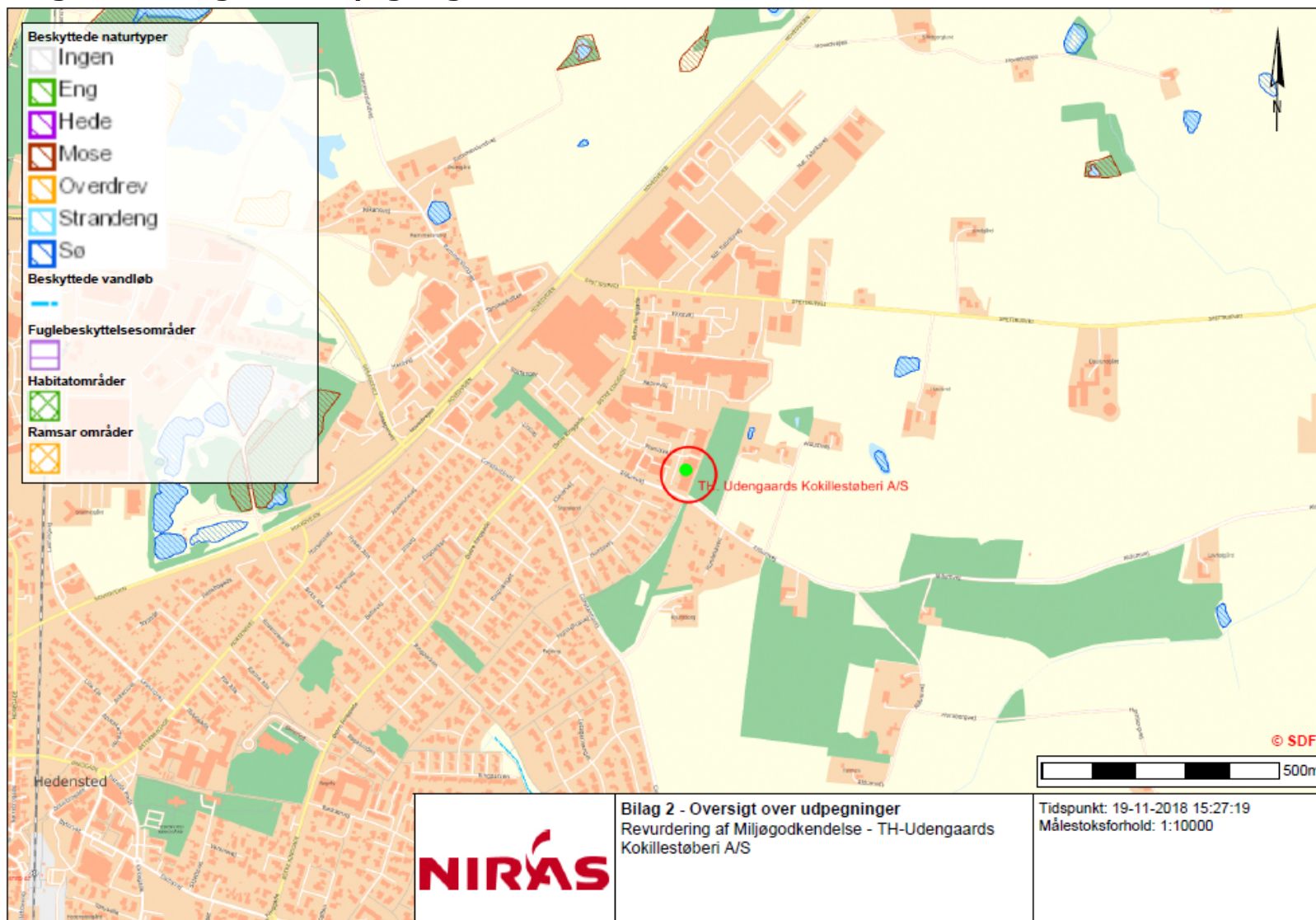
**Vilkår angivet ift. tidligere miljøgodkendelse af 26. april 1988.*

Bilag 3 – Oversigts-



kort

Bilag 4 – Oversigt over udpegninger

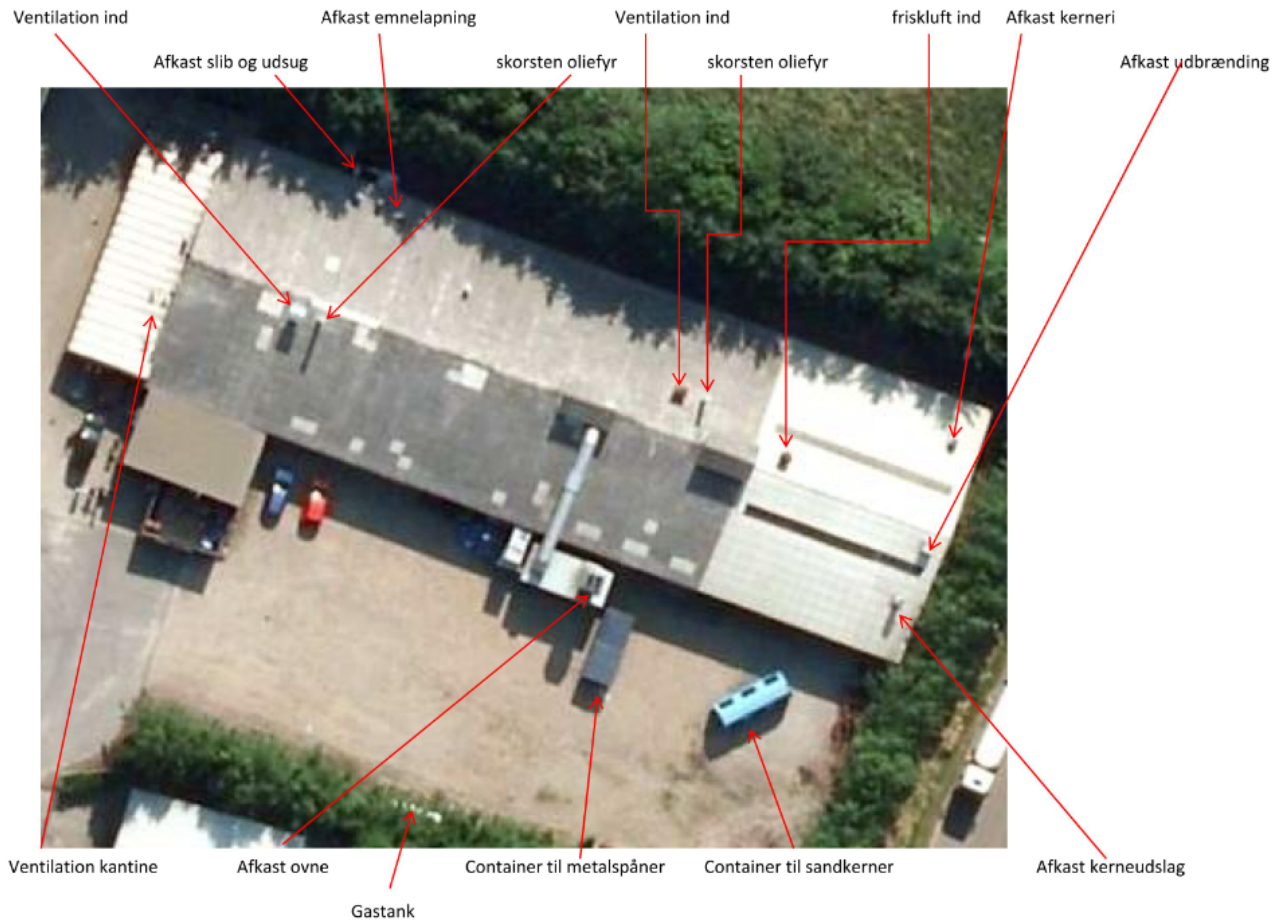


Bilag 5 – Situationsplan



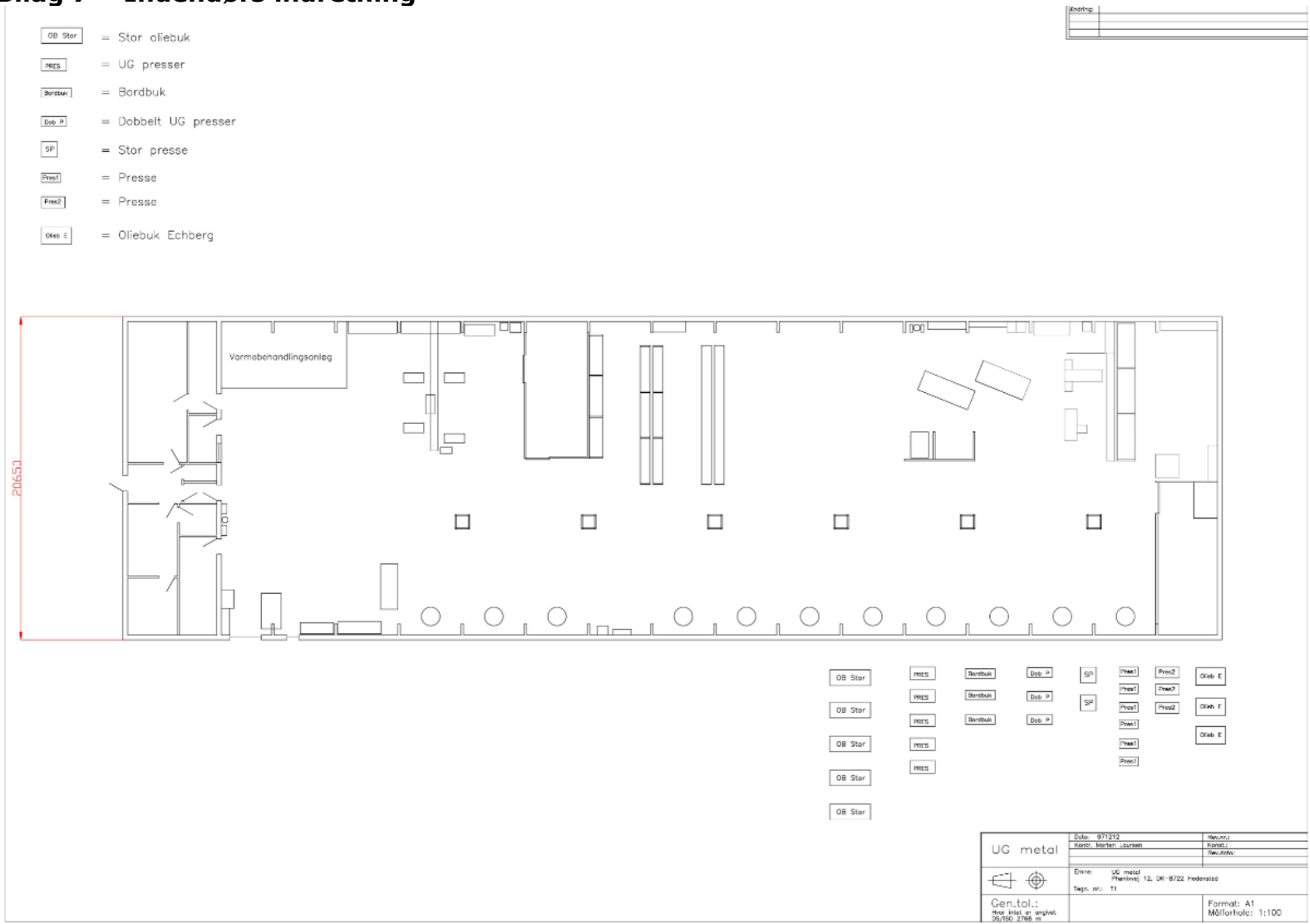
Angivelse af matrikler

Bilag 6 – Udendørs indretning og afkast



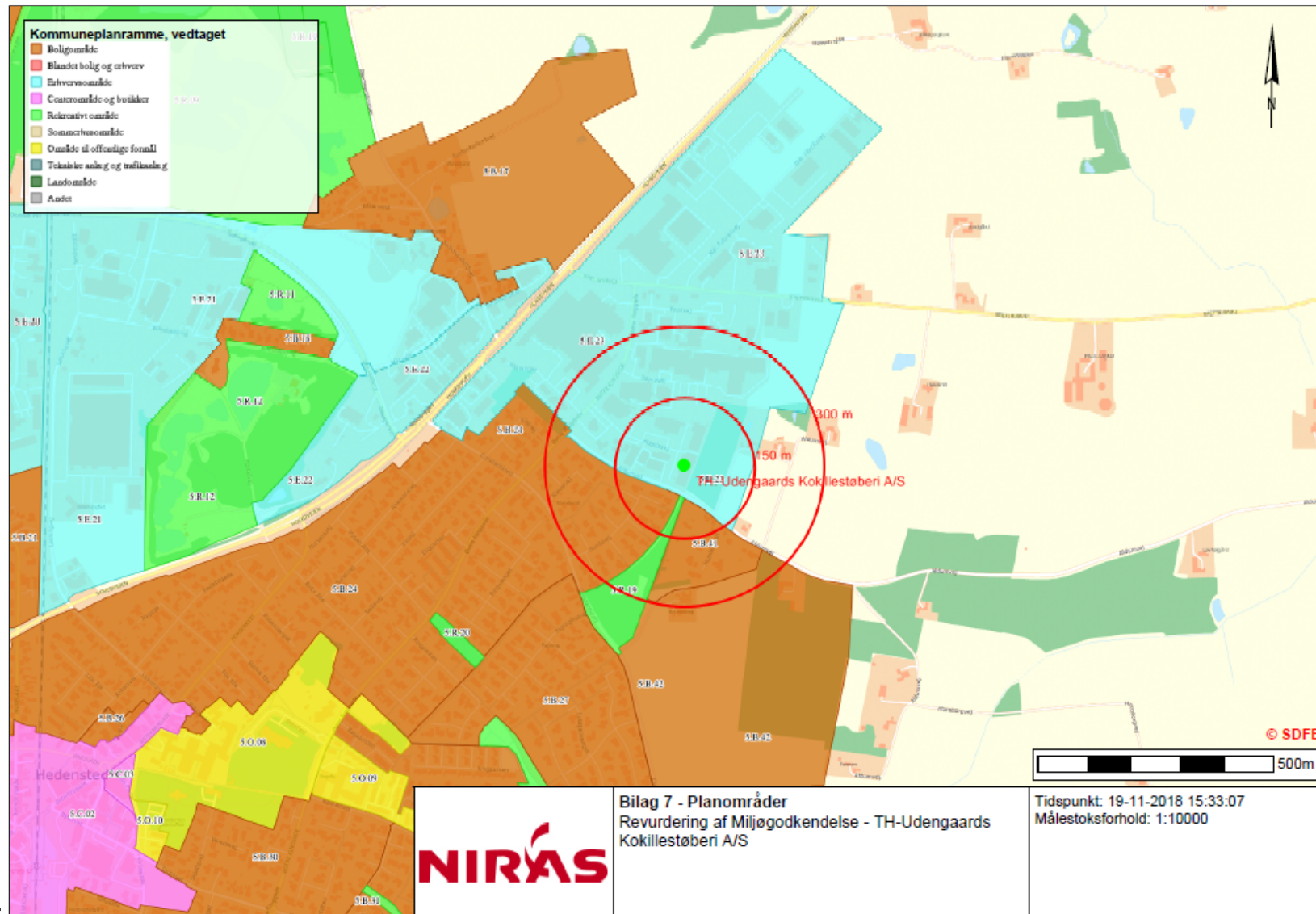
Fra ansøgningen

Bilag 7 – Indendørs indretning



Fra ansøgningen

Bilag 8 – Planområ-



der

Bilag 9 – Lovgrundlag

Afgørelsen er meddelt på følgende lovgrundlag:

- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1537 af 9. december 2019 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (Standardvilkårsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1071 af 28. oktober 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger (Akkrediteringsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, (Olietankbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).
- Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. (Habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 372 af 25. april 2016

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger og orienteringer:

- Miljøstyrelsen luftvejledning nr. 2/2001
- Miljøstyrelsen B-værdivejledning nr. 20/August 2016
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, Ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder
- Orientering fra miljøstyrelsens referencelaboratorium, nr. 35/2004, Rapportering af støjberegninger II
- Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9/1997, Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer.
- Hedensted kommunes regulativ for erhvervsaffald, <https://www.hedensted.dk/erhverv/erhvervsaffald>