

Notat

Til Indtast til
Kopi til Indtast Kopi til
Fra Annegrete Dalsgaard Holland
Sagsnr. 2018-070616

IndustriMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoe@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Init.: ADH

26. april 2019

Bilag 3.4 - oversigt over gældende vilkår

Afsnit 1: Sammenskrivning af:

- Miljøgodkendelse af den 22. juni 2011
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 6. marts 2012 (etablering af produktionshal 10 og ændringer i hal 1 og 2 – samt udendørs vingereparationer)
- Ændring af vilkår af den 13. juni 2012 (ændring vedr. hovedgruppe 1 og 2, klasse I-stoffer og R40-mærkede produkter)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 28. maj 2014 (etablering af produktionshal 10-2 og malehal 11 mv.)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 24. juni 2016 (ny malingstype)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 15. december 2017 (ny risikoaccept samt diverse ændringer)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 5. februar 2019 (ny primer)

Afsnit 2: Sammenskrivning af

- Tillæg til miljøgodkendelse af den 5. april 2018 (Etablering af ekstra procesvarme/kedelanlæg)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 29. oktober 2018 (Permanent opstilling af det dieseldrevne kedelanlæg hal 11)

AFSNIT 1:

Jf. miljøgodkendelse af den 22. juni 2011, tillæg til godkendelse af den 6. marts 2012, ændring af godkendelse af den 13. juni 2012 samt tillæg til godkendelse af hhv. 28. maj 2014, 24. juni 2016, 15. december 2017 samt 5. februar 2019.

Ved hvert vilkår er anført, hvornår vilkåret er meddelt og/eller ændret.

Driftsjournal for egenkontrol

1. (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 5/2 2019)
Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises Virksomhedsafdelingen. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.
I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:
 - A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, afledningstilladelse, spildevandsanalyser, EMAS- eller ISO 14.001 auditrapporter samt spildevands-, luft-, lugt- og støjrapporter.
 - B. Komplet, opdateret samling af sikkerhedsdatablade for produkter og kemikalier, der anvendes og oplagres på virksomheden.
 - C. Opgørelse over forbrug af råvarer mv., jf. vilkår 29.
 - D. Beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf, herunder oplysninger om medarbejderinddragelse i planen. Jf. vilkår 68.

- E. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.
- G. Virksomhedens miljøorganisation, miljømålsætning og skriftlige procedurer iht. virksomhedens miljøledelsessystem, herunder oplysninger om, hvorvidt medarbejderne er inddraget i virksomhedens miljøarbejde.
- H. Dokumentation vedr. nye malingsprodukter og nye driftsscenerier i malehaller, jf. vilkår 30 og 31.
- I. Virksomhedens journal over aktiviteter og malingsforbrug mv. i malehaller, jf. vilkår 42a.
- J. Virksomhedens skriftlige procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilations- og filteranlæg, jf. vilkår 41a samt leverandørens anvisninger/driftsinstruks for vedligeholdelse og tilsyn med ventilations- og filteranlæg, jf. vilkår 29.
- K. Journal over kontrol og service af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg, herunder kopi af kvitteringer på nye filtre mv., jf. vilkår 27a og 29. Eventuelle driftsforstyrrelser og uheld samt øvrige relevante oplysninger skal med dato noteres i journalen.
- L. Journal over kontrol med befæstede arealer, jf. vilkår 28a og 29.
- M. Registrering af affald fordelt på affaldsfraktioner samt kopi af den sidste redegørelse om ændring af affaldsmængder. Jf. vilkår 63.

1a. (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.

I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:

- O. Journal over funktionskontrol, vedligeholdelse og kalibrering af partikelmålere og – alarmer, samt tidspunkt for alarmer, jf. vilkår 29a.
- P. Journal over afvigelser vedrørende minimumsluftmængder samt journal over opfølgningen på luftmængder og malingsforbrug samt journal over malingsforbrug mv. vedrørende reparationsmaling, jf. vilkår 42a.

Indretning og drift

2. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.

3. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Den ansvarlige for virksomheden skal underrette Virksomhedsafdelingen, før virksomheden:

- a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
- b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
- c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.

4a (Vilkåret er fra 28/5 2014 – ERSTATTER VILKÅR 4 I GODKENDELSE 22/6 2011)

Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe 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.

5. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.

5a (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Godkendelsen til udvidelsen omfattet af dette tillæg til godkendelse af den 28. maj 2014 bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.

- 5b (Vilkåret er fra 24/6 2016)
Såfremt dette tillæg til godkendelse, dateret 24. juni 2016, ikke er udnyttet senest 24. juni 2018, bortfalder godkendelsen til skift af malingssystem.
- 5c (Vilkåret er fra 24/6 2016)
Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden umiddelbart efter nyt malingssystem er implementeret og taget i anvendelse – dels ved fuld implementering i enten malehal 7 eller 11, og dels ved fuld implementering på hele fabrikken.
- 5d (Vilkåret er fra 15/12 2017)
Såfremt dette tillæg til godkendelse, 15. december 2017, ikke er udnyttet inden 2 år fra denne dato, bortfalder godkendelsen til disse ændringer.
- 5e (Vilkåret er fra 5/2 2019)
Såfremt godkendelsen til brug af ny primer ikke er udnyttet senest 5. februar 2021 bortfalder godkendelsen hertil.
- 5f (Vilkåret er fra 5/2 2019)
Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden umiddelbart efter ny primer er implementeret i såvel hal 7 som i hal 11.
- 5g (Nyt vilkår 26/4 2019)
Såfremt godkendelsen til ny teststand ikke er udnyttet senest 2 år efter meddelelse af godkendelsen, bortfalder godkendelsen hertil.
- 5h (Nyt vilkår 26/4 2019)
Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden umiddelbart efter, at jordvold og ny teststand er etableret, og teststanden er taget i anvendelse.
6. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Planlagte udvidelser og/eller ændringer skal gennemføres senest 2 år efter meddelelsen af godkendelsen, ellers bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der vedrører udvidelsen/ændringen.
- 6a. (Vilkåret er fra 6/3 2012)
Vilkår 6 i godkendelsen af den 22. juni 2011 gælder også for de planlagte udvidelser og/eller ændringer omfattet af dette tillæg.
Virksomheden skal orientere Virksomhedsafdelingen umiddelbart efter, at hhv. hal 10 samt ændringerne i hal 1 og 2 er etableret og taget i anvendelse.
- 6b (Vilkåret er fra 28/5 2014)
Planlagte udvidelse og/eller ændringer omfattet af dette tillæg til godkendelse af den 28. maj 2014 skal gennemføres senest 2 år efter meddelelse af tillægget, ellers bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der vedrører udvidelsen/ændringen.
Virksomheden skal orientere Aalborg Kommune, Miljø umiddelbart efter, at hal 10-2 og hal 11 er etableret og taget i anvendelse.
7. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Virksomheden må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige støv-, lugt-, støj- eller vibrationsgener i omgivelserne.
8. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Vinduer, døre og porte til produktionslokalerne skal holdes lukkede ved sandblæsning, malingspåføring og i øvrigt ved støvende, lugtende eller støjende aktiviteter.

9. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
- Døre og porte fra malehallerne til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift.
- 10b (Vilkåret er fra 28/5 2014 og senest ændret 15/12 2017. Vilkåret erstatter vilkår 10 fra 22/6 2011 og 10a fra 6/3 2012)
- Virksomheden må være i drift alle ugens dage mandag–søndag 24 timer i døgnet.
- Varelevering og afhentning af affald skal ske på hverdage i tidsrummet kl. 07.00-18.00.
- Afhentning/levering af vinger til/fra offentlig vej skal primært ske på hverdage i tidsrummet kl. 07.00-18.00.
- Derudover må der ad vingevejen fra Assensvej til havnen foretages vingetransporter i følgende tidsrum:
- Hverdage mandag-fredag: Dag-, aften- og natperiode (inkl. natten til mandag)
- Lørdage: Dagperiode kl. 07-14
- Virksomheden må foretage udendørs vingereparationer i tidsrummet kl. 07.00-22.00.
- Der må foretages max. 4 stk. reparationer i tidsrummet kl. 07-00-18.00 og max. 1 stk. reparation i tidsrummet kl. 18.00-22.00.
- Mobilkraner ved vingetestcenteret må være i drift på hverdage i tidsrummet kl. 07-00-18.00, på lørdage i tidsrummet kl. 07.00-14.00 og i 1 time på søndage i tidsrummet kl. 07.00-18.00.
11. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
- Støj fra til- og frakørende biler, lastvogne mv. samt støj fra intern kørsel skal begrænses mest muligt. Køretøjerne må ikke holde med motoren i tomgang, med mindre af- og pålæsning gør det påkrævet.
- 11a. (Vilkåret er fra 6/3 2012)
- Støj fra udendørs vingereparationer skal begrænses mest muligt.
- Generatorerne til udendørs vingereparationer må have en lydeffekt på max. 79 dB.
- Der må kun være én generator i brug ad gangen.
12. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
- Senest 3 måneder efter etablering af vingetesterne, skal der etableres en jordvold på 5 meter omkring vingetesterne, jf. forudsætningerne i støjrapport.
- 12a (Nyt vilkår 26/4 2019)
- Teststanden må først tages i brug, når den nye/ændrede jordvold er etableret.

Standardvilkår D 207

Generelt

13. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
- En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.
- 13a (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor 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.

Indretning og drift

14 (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Støbning af forme og vinger skal foregå i lukkede processer. Ved »en lukket proces« forstås en proces, som foregår i en tæt indeslutning, hvis volumen er fyldt op med processens ingredienser (materialer og kemikalier), således at der ikke forekommer et frit luftvolumen, hvortil der kan afgives gasser.

15 (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 15/12 2017)

I følgende afkast skal der – i forbindelse med måling, jf. vilkår 45b - indrettes målesteder med indretning og placering som anført under punkterne 8.2.3.2 – 8.2.3.4 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2 / 2001 Luftvejledningen:

- Afkast fra rengøring af forme og værktøjer med acetone, hvis der er fastsat en afksthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
- Afkast fra formklargøring, hvis der er fastsat en afksthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
- Afkast fra støvfrembringende bearbejdning, hvis der er fastsat en afksthøjde højere end 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Luftforurening

Specielt for virksomheder, der anvender epoxybaseret resin

15a (Vilkåret er fra 15/12 2017)

Afkast fra processer, hvor der anvendes epoxybaseret resin (til prepregfremstilling, gelcoating og støbning), skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, så der kan ske fri fortynding af afkast. Dette gælder for såvel åbne som lukkede processer.

Specielt for rengøring af forme og værktøjer med acetone:

16. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for acetone i nedenstående tabel overholdes:

Parameter	B-værdi mg/m ³
Acetone	0,4

Specielt for støvfrembringende bearbejdning:

17. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på 10 mg/normal m³ er overholdt.

17a (Vilkåret er fra 15/12 2017)

Afkasthøjden fastsættes til 1,5 m over tag, lodret afkast for følgende afkast, der er omfattet af D207:

100 – Kabinesug ved boremaskine hal 6 (støv)

110 – Air shower hal 6 (støv)

130 – Air shower hal 3 (støv)

18 (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 15/12 2017)

Afkast fra rumventilation og arbejdssteder, der ikke er omfattet af konkrete vilkår om afkasthøjde, skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

18a (Vilkåret er fra 15/12 2017)

Afkast 177, 178 og 179 skal forhøjes, så de opfylder kravet til afkasthøjde i vilkår 18 senest den 1. oktober 2018.

Afkast 8, 40, 45 og 112 skal forhøjes, så de opfylder kravet til afkasthøjde i vilkår 18 senest den 1. oktober 2019.

19. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

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

Beskyttelse af jord og grundvand

20. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Eksisterende og nye overjordiske olietankanlæg under 6.000 liter, der er etableret efter 1. september 2005 skal mindst overholde kravene i § 25, § 26, § 27, stk. 1 og 3, § 29, § 31, § 32, § 33, stk. 1 og §§ 35-40, jf. dog § 50 og § 51 i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010.

Olietankbekendtgørelsen finder dog anvendelse på den eksisterende overjordiske olietank, der er etableret før 1. september 2005, da der ikke i tidligere godkendelser er opstillet vilkår for denne tank.

Virksomheden skal sikre, at alle overjordiske ståltanke under 6.000 liter sløjfes inden for de samme sløjfningsterminer, som dem der er fastsat i § 43 i olietankbekendtgørelsen, nr. 259 af 23. marts 2010.

21a (Vilkåret er fra 28/5 2014 – ERSTATTER VILKÅR 21 I GODKENDELSE 22/6 2011)

Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.

Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet.

Alternativt skal eventuelt spild opsamles i tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

22. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 24 og 25.

22a (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Mobile tankanlæg (20 m³) med resin og hærder kan opbevares på dertil indrettet tankplads ved hal 2 på tæt belægning og med kontrolleret afløb. Der kan max. opbevares 8 mobile tankanlæg ad gangen.

- 23 (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 15/12 2017)
Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Dog ikke hvis spild sker i tæt spildbakke eller grube, jf. vilkår 21a. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier inkl. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Affald

24. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
- 25a (Vilkåret er fra 28/5 2014 – ERSTATTER VILKÅR 25 I GODKENDELSE 22/6 2011)
Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
- 26 (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 15/12 2017)
Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte, lukkede beholdere, containere, big-bags el. lign og mærket med indhold.

Egenkontrol

- 27a (Vilkåret er fra 28/5 2014 – ERSTATTER VILKÅR 27 I GODKENDELSE 22/6 2011)
Filteranlæg skal drives og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger, så normal renseseffekt er løbende opretholdt. Driftsinstruks for anlæggene samt anvisningerne for vedligeholdelsen af disse skal være tilgængelig og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Renluftsiden af posefilter og lignende skal efterses visuelt mindst 1 gang pr. måned for kontrol af utætheder.
Hvis filteranlæg forsynes med egnede partikelmålere og -alarmer, kan den visuelle egenkontrol reduceres til halvårlig visuel egenkontrol.
Dokumentation for partikelmålerens og -alarmerens funktion og egnethed skal fremsendes til tilsynsmyndigheden forud for etableringen.
Partikelmålere og -alarmer skal drives, vedligeholdes og serviceres efter leverandørens anvisninger, så de altid er i drift og virker efter hensigten.
Alarmernes funktion skal kontrolleres mindst 1 gang årligt.
- 28a (Vilkåret er fra 28/5 2014 og senest ændret 15/12 2017. Vilkåret erstatter vilkår 28 fra 22/6 2011)
Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

- 29 (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 15/12 2017)
Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- 1) Årligt forbrug af råvarer opdelt på typer af:
 - Resin og gelcoat.
 - Formklargøringsmidler.
 - Rensevæsker, der er baseret på organiske opløsningsmidler.

2) Dato for og resultatet af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterposer, jf. vilkår 27a.

3) Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer, jf. vilkår 28a.

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

29a (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Der skal føres en driftsjournal med angivelse af

- 4) Dato for funktionskontrol, vedligeholdelse og kalibrering af partikelmålere og –alarmer, samt tidspunkt for alarmer, jf. vilkår 27a.

Øvrige vilkår

Luftforurening

30. (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 24/6 2016)
Der må uden godkendelse anvendes malingsprodukter, hvis indholdet af opløsningsmidler kan klassificeres som blandingsfortynder, og hvis forbruget af blandingsfortynder er mindre end eller lig med tidligere dokumenterede forhold.

Virksomheden skal kunne dokumentere, at malingsprodukterne kan anses for blandingsfortynder.

Dokumentationen skal omfatte:

- Tekniske datablade, der angiver indhold og sammensætning af produkterne
- Det maksimale timeforbrug af blandingsfortynder ved anvendelse af det nye produkt sammenholdt med tidligere dokumenterede forhold

Dokumentationen skal indsættes i driftsjournalen og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

31. (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 24/6 2016)
Ændring af malingsprodukter og/eller driftsscenerier skal godkendes forud for gennemførelse af ændringen, hvis:

- Nye malingsprodukter ikke kan klassificeres som blandingsfortynder
- Det maksimale forbrug af blandingsfortynder eller andre fortyndere/opløsningsmidler er større end hidtil dokumenterede forhold

Følgende dokumentation fremsendes i forbindelse med godkendelse:

- Maksimalt malingsforbrug pr. time.
- Beskrivelse af driftsscenerier, herunder hvor lang tid, der skal gå fra start af en opgave til der kan opstartes ny opgave for de forskellige vingetyper ved påføring af de forskellige malingsprodukter.

- OML-beregning(er), der – for den maksimale emission - dokumenterer overholdelse af B-værdi for hhv. blandingsfortynder eller enkeltstoffer i malingsprodukter, der ikke kan klassificeres som blandingsfortynder.

Sikkerhedsdatablade for malingsprodukter, hvoraf indholdsstoffer skal fremgå, skal til enhver tid være tilgængelige for tilsynsmyndigheden på virksomheden.

32. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
De til enhver tid gældende procedurer/instruktioner for udførelse af malearbejdet i malehallerne skal være tilgængelige og kendte af de relevante medarbejdere. Som minimum skal følgende fremgå af proceduren/instruktionen:
- Tilladelige produkter (produktnavne + datablade)
 - Max. tilladeligt forbrug pr. time af de enkelte produkter (kg/time) til de enkelte vingetyper
 - Gældende taktider for de enkelte vingetyper og driftsscenerier (Hvor lang tid skal der gå fra start af en opgave i hal 1, til der kan opstartes opgave i malehal 2)
 - Egenkontrolpunkter, jf. vilkår 42
33. (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 13/6 2012)
Virksomheden må ikke anvende malinger, hærdere eller fortyndere, som indeholder organiske opløsningsmidler tilhørende hovedgruppe 1 eller hovedgruppe 2, klasse I, i henhold til Miljøstyrelsens B-værdivejledning, Vejledning nr. 2, 2002.
34. (Vilkåret er fra 22/6 2011 – ændret 13/6 2012 og senest ændret 24/6 2016)
Virksomheden må ikke anvende kemiske produkter, som er eller bør være CMR-klassificeret på grund af deres indhold af CMR-klassificerede flygtige organiske forbindelser. Dvs. kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksisk flygtige organiske forbindelser, som har fået tildelt eller bør tildeles faresætningerne H340, H350, H350i, H360D eller H360F i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
- 34a. (Vilkåret er fra 28/5 2014 og senest ændret 24/6 2016)
Virksomheden skal overholde kravene i VOC-bekendtgørelsen, Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1491 af 7. december 2015 §§ 11, 12, 14, 15 og 22 - 26.
- 35a (Vilkåret er fra 28/5 2014 og senest ændret 5/2 2019)
Overfladebehandling i hal 10 (kilde 147), i hal 11 (kilde 155, 152 og 154), i hal 5 (kilde 45), i hal 6 (kilde 23) og hal 7 (kilde 150) skal opfylde kravene i reduktionsprogrammet beskrevet i VOC-bekendtgørelsen.
36. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Afkast nr. 1, 4, 8, 26, 37, 42, 92, 93 og 94 skal forhøjes, så kravene i vilkår 37 overholdes, senest 6 måneder efter meddelelse af godkendelsen.
- 37b (Vilkåret er fra 28/5 2014 og senest ændret 5/2 2019 - ændret vedr. afkast 150, 147, 152 og 155. Vilkåret erstatter vilkår 37 fra 22/6 2011 og vilkår 37a fra 6/3 2012)
Afkastkanaler skal inden ibrugtagningen opfylde følgende krav: (vedrører afkast, der ikke er omfattet af D207)

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m ³ /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi ²⁾ [mg/norma l m ³ ¹⁾	Afkasthøjde (minimum) [m]
Hal 1						
127	Reparations svejsning, hal 1		Svejserøg (sort jern,	99 % af svejserøg		1 m over tag, lodret

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m ³ /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi ²⁾ [mg/normal m ³] ¹⁾	Afkasthøjde (minimum) [m]
			aluminium og rustfrit stål)			afkast
128	Reparations svejsning, hal 1 (sort jern, aluminium og rustfrit stål)		Svejerøg	99 % af svejerøg		1 m over tag, lodret afkast
129	Reparations svejsning, hal 1 (sort jern, aluminium og rustfrit stål)		Svejerøg	99 % af svejerøg		1 m over tag, lodret afkast
Hal 3						
95	Svejerøgsudsugning hal 3		Svejerøg (sort jern)/elektrodesvejsning (MMA)	99 % af svejerøg		1 m over tag, lodret afkast
117	NBU 30 Komb 5 ventilationsanlæg, rumventilation, hal 3		Diverse svævestøv, Støv i øvrigt		10	1 m over tag, lodret afkast
Hal 4						
60	Udsugning smede- og maskinværksted hal 4 (inkl. svejseudsug)		Svejerøg (sort jern, aluminium og rustfrit stål)	99 % af svejerøg		1 m over tag, lodret afkast
94	Rumventilation hal 4 (værksted)	13.000				6 m over terræn (=1 m over tag, lodret afkast)
116	DKEX 355-6 Systemair udsugning sprøjte/maleboks, hal 4		Diverse flygtige stoffer, f.eks. acetone	90 % af farvepartikler		1 m over tag, lodret afkast
124	Udsugning over vaskekar til rengøring af værktøj, smedeværksted, hal 4		vanddamp			1 m over tag, lodret afkast
Hal 5						
45	Rumventilation hal 5 + reparationsmaling	40.000	Blandingsfortynder n-butylacetat ("C") butylglycolacetat ("D")			8,7 m over terræn (=1 m over tag, lodret afkast)
Hal 6						
13	Sandblæsningshal	49.500	Siliciumdioxid		2 ³⁾	14 m over terræn

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m ³ /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi ²⁾ [mg/normal m ³] ¹⁾	Afkasthøjde (minimum) [m]
			(kvarts-støv)			
23	Rumventilation hal 6 vest + reparationsmaling	40.000	Blandingsfortynder n-butylacetat ("C") butylglycolacetat ("D")			12 m over terræn
Hal 7						
90	Udsugning malerkøkken (vådlak)		Blandingsfortynder			1 m over tag, lodret afkast
91	Udsugning malerkøkken (vådlak)		Blandingsfortynder			1 m over tag, lodret afkast
92	Ventilation Ex-container (kun opbevaring af lukkede malingstromler)		Blandingsfortynder			1 m over tag, lodret afkast
150	Primer + topcoat: Afkast fra malekabine, hal 7 (via anlæg 15c og 15d, som består af delstrøm fra hhv. 15a, 15b, 20 og 21)	130.000	Blandingsfortynder n-butylacetat ("C") butylglycolacetat ("D") Diverse organiske opløsningsmidler ⁷⁾			60 m over terræn
			Malestøv	90 % af farvepartikler		
Hal 8						
99	Skorsten fra 2 gasfyrede varmtvandskedler v. hal 8 (Viessmann 900 kW) – i alt indfyret effekt 1800 kW		NO _x ⁶⁾ CO		65 ^{2) 5)} 75 ^{2) 5)}	13 m over terræn
Hal 10						
147	Rumventilation hal 10-2 celle 5+6, seg 3b Rulle-maling – primer	81.000	Støv, svævestøv. Diverse organiske opløsningsmidler ⁷⁾		10	17 m over terræn
Hal 11						
152	Rumventilation hal 11 seg 3c (celle 7) +	73.000	Blandingsfortynder			17 m over terræn (=1

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m ³ /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi ²⁾ [mg/normal m ³] ¹⁾	Afkasthøjde (minimum) [m]
(O1-22)	reparationsmaling Rullemaaling - primer		n-butylacetat ("C") butylglycolacetat ("D") Diverse organiske opløsningsmidler ⁷⁾			m over tag, lodret afkast)
154 (O2-23)	Rumventilation hal 11 (celle 7)) + reparationsmaling (slutmontage seg 5)	50.000	Blandingsfortynder n-butylacetat ("C") butylglycolacetat ("D")			17 m over terræn (=1 m over tag, lodret afkast)
Delstrøm i 155 (U1-15b)	Delstrøm fra gulvudsugning via paintstopfiltre, malekabine hal 11 (celle 8)					(Afkast via skorsten 155)
Delstrøm i 155 (U2-21)	Delstrøm fra loftet, malekabine hal 11 (celle 8)					(Afkast via skorsten 155)
155 (U3-15d)	Primer + topcoat: Afkast fra malerkabine samt delstrøm fra U1-15b (gulvudsugning) samt delstrøm fra U2-21 (hærdezone), hal 11 (celle 8)	87.000	Blandingsfortynder n-butylacetat ("C") butylglycolacetat ("D") Diverse organiske opløsningsmidler ⁷⁾			60 m over terræn, lodret afkast
			Malestøv	90 % af farvepartikler		
Delstrøm i 155 (V-88)	Rumventilation fra malekabine (slibezone)					(Afkast via skorsten 155)
Delstrøm i 155	Afkast, evt. punktudsug, fra brug af fortynder til rengøring af malerudstyr, malekabine hal 11, (celle					(Afkast via skorsten 155)

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m ³ /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi ²⁾ [mg/normal m ³] ¹⁾	Afkasthøjde (minimum) [m]
(U4)	8)					
158 (X-90)	Udsugning malerkøkken vådlak ved hal 11		Blandingsfortynder n-butylacetat ("C") butylglycolacetat ("D")			1 m over tag, lodret afkast
Y-92	Ventilation Ex-container		Blandingsfortynder			1 m over tag, lodret afkast
172	Skorsten fra 2 naturgasfyrede varmtvandskedler v. hal 11 (mærket Viessmann vitoplex 200 på 700 kW) – i alt indfyret effekt 1400 kW		NO _x ⁶⁾ CO		65 ^{2) 5)} 75 ^{2) 5)}	18 m over terræn, lodret afkast
Blade lab på siden af hal 1						
120	Laboratorium PVC udsugning, malingstest		Blandingsfortynder			1 m over tag, lodret afkast

1) Referencetilstanden for normal m³ er 0° C, 101,3 kPa og tør gas.

2) Emissionsgrænseværdien er angivet som timemiddelværdi.

3) Emissionsgrænsen er mg total støv/normal m³.

4) Luftmængderne er vejledende værdier.

5) Referencetilstanden for normal m³ er 0° C, 101,3 kPa og tør gas ved 10 % O₂.

6) Regnet som NO₂

7) Diverse organiske opløsningsmidler = xylene, ethylbenzen, propan-2-ol, 4-methylpentan-2-on, 2-methoxy-2-methylethylacetat, hydrocarbons C9 aromatics, toluen.

37c (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Afkast 23, jf. miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011, skal forhøjes til 12 m over terræn, inden der foretages reparationsmaling i hal 6.

37d (Vilkåret er fra 28/5 2014 og senest ændret 15/12 2017)

Virksomheden skal til enhver tid opretholde og opbevare en ajourført liste over alle afkast (både omfattet af D207 og øvrige afkast) på virksomheden med angivelse af placering, endeligt afkastnummer, beskrivelse, oplysning om forurenende stoffer fra afkastet, filtertype (filterklasse eller tilbageholdelsesgrad), afkasthøjde, differenstrykmåler, partikelmåler. Ved eventuel ny nummerering i forbindelse med etablering af afkast skal der af listen fremgå en klar reference til nummereringen i virksomhedens ansøgninger om miljøgodkendelser. Listen fremsendes til tilsynsmyndigheden ved ændringer eller på tilsynsmyndighedens forlangende.

I tilknytning til listen over afkast, skal der foreligge dokumentation for emissionen for alle filtre (datablade eller emissionsmålinger), der stemmer overens med input i OML-beregninger.

Virksomheden skal inden 3 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse fremsende en ajourført liste over alle afkast på virksomheden.

38. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Alle luftafkast fra rumventilation fra produktionslokaler skal føres over tag og luftstrømmen skal være opadrettet.

39. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Virksomheden skal overholde følgende B-værdier, bestemt som den maksimale 99 % - fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Stof/parameter	B-værdi mg/m ³
NO _x regnet som NO ₂	0,125
CO	1,00
Støv i øvrigt under 10 µm, herunder malingstøv generelt	0,08
Blandingsfortyndere	0,15
Træstøv	0,025
Siliciumdioxid	0,005
Acetone	0,4

39a. (Vilkåret er fra 24/6 2016)

Virksomheden skal overholde følgende B-værdier, bestemt som den maksimale 99 % - fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Stof/parameter	B-værdi mg/m ³
n-butylacetat (indholdsstof "C") (indholdsstof i basen i topcoat)	0,1
Butylglycolacetat (indholdsstof "D") (indholdsstof i basen i topcoat)	0,1

39b (Vilkåret er fra 5/2 2019)

Virksomheden skal overholde følgende B-værdier, bestemt som den maksimale 99 % - fraktil på månedsbasis ved anvendelse af OML-modellen. Midlingstiden er en time.

Stof/parameter	CAS-nr.	B-værdi mg/m ³
Xylen	1330-20-7	0,1
Ethylbenzen	100-41-4	0,2
Propan-2-ol	67-63-0	1
4-Methyl-pentan-2-on	108-10-1	0,2
2-methoxy-1-methylacetat	108-65-6	0,01 *)
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	0,03 *)
Toluen	108-88-3	0,4

*) = lugtbaseret B-værdi

40b (Vilkåret er fra 28/5 og senest ændret 15/12 2017. Vilkåret erstatter vilkår 40 fra 22/6 2011 og vilkår 40a fra 6/3 2012)

Der skal være installeret on-line differenstrykmålere over filteranlæg i:

- afkast med træstøv
- afkast med støv i øvrigt
- afkast med svejserøg
- afkast med siliciumdioxid (sandblæsning)

- afkast med malestøv
- afkast fra malekabiner

Differenstrykmålerne skal være tilsluttet alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydssignal ved tilstopning af eller brud på filteret.

Ved filtersvigt skal arbejdet straks indstilles og må først genoptages, når filteret er bragt i orden. Dog kan det tillades, at en igangværende maleopgave på en vinge færdiggøres, inden arbejdet indstilles.

Luftrensningsanlægget for de nævnte afkast skal altid være i drift under produktionen.

41a (Vilkåret er fra 28/5 2014 – ERSTATTER VILKÅR 41 I GODKENDELSE 22/6 2011)

Vilkår 27a er også gældende for øvrige filteranlæg, der ikke er omfattet af standardvilkår for D207.

Virksomheden skal udarbejde en skriftlig procedure for vedligeholdelse og tilsyn med ventilationsanlæg og filteranlæg. Proceduren skal udarbejdes senest 3 måneder efter, der er meddelt endelig miljøgodkendelse. Instruksen skal ajourføres løbende.

Driftsinstruks for filtre og ventilationsanlæg skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af anlæggene.

Kontrol af grænseværdi for luft og indsendelse af dokumentation

42a (Vilkåret er fra 28/5 2014 og senest ændret 5/2 2019. Vilkåret erstatter vilkår 42 fra 22/6 2011)

Der skal være alarm (visuel og akustisk) på luftmængderne i skorstenene (afkast nr. 155 og 150). Målestederne i skorstenene skal være placeret, hvor luften er tilstrækkeligt opblandet.

Varighed af malingsopgaverne samt malingsforbrug skal registreres manuelt eller ved hjælp af en datalogger.

Ved afvigelser i luftmængderne i skorstenene, dvs. hvis luftmængderne er mindre end minimumsluftmængden, skal tilkaldes tekniker for nærmere vurdering. Der føres journal over afvigelseerne.

Der skal månedligt foretages en opfølgning på:

- Luftmængder i skorstenene (155 og 150) – om de er i orden og opfylder kravene til minimumsluftmængder
- Malingsforbrug pr. tid – at maksimalværdier for malingsforbrug pr. tid er mindre end forudsat for overholdelse af B-værdien

Der føres journal over opfølgningen på luftmængder og malingsforbrug, jf. ovenstående, for afkastene 155 og 150.

Der skal endvidere føres journal over malingsforbrug pr. tid og luftmængder (afkast 45, 23, 147, 152 og 154) i forbindelse med rulle- og reparationsmaling i hal 5, 6, 10 og 11. Som minimum skal luftmængderne ved reparationsmaling kontrolleres og dokumenteres månedligt.

Virksomheden skal udarbejde en skriftlig procedure for dokumentation af malingsforbrug og luftmængder, hvoraf kravværdierne for maksimalt malingsforbrug og minimumsluftmængder for anlæggene også skal fremgå. Proceduren skal udarbejdes senest 3 måneder efter, der er meddelt endelig miljøgodkendelse. Instruksen skal ajourføres løbende.

43a (Vilkåret er fra 28/5 2014 – ERSTATTER VILKÅR 43 I GODKENDELSE 22/6 2011)

Virksomheden skal til tilsynsmyndigheden mindst én gang årligt, indsende oplysninger, der dokumenterer, at kravene i VOC-bekendtgørelsen er overholdt. Dokumentation for det foregående år skal fremsendes senest 1. februar året efter.

44. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Virksomheden skal senest 3 måneder efter meddelelsen af godkendelsen lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på afkast fra malehaller (nr. 15c og 15d (inkl. delstrømmene 15a, 20, 15b og 21)) og OML-beregning til dokumentation af, at B-værdien for blandingsfortynder, jf. vilkår 39 er overholdt. Ved præstationsmålingen skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time. I målingen skal indgå måling af luftmængde. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

44a. (Vilkåret er fra 6/3 2012)

Virksomheden skal senest 3 måneder efter ibrugtagning af hal 10 og gennemførelse af de planlagte ændringer ved hal 1 og 2 – dog senest 1. maj 2013 - ved fremsendelse af datablade for filtre og/eller emissionsmålinger samt OML-beregninger dokumentere, at emissionsgrænserne for støv i øvrigt, jf. vilkår 37a, samt B-værdien for støv i øvrigt, jf. vilkår 39 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011, er overholdt.

Ved emissionsmålinger skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time. I målingen skal indgå måling af luftmængde. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

44b (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Virksomheden skal senest 6 måneder efter ibrugtagning af malehallen i hal 11, ændrede afkast fra malehaller i hal 7 samt opstart af reparationsmaling i hal 4, 5, 6 og 11, lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på afkast fra malehaller/reparationsmaling (afkast nr. 23, 45, 94, O1-22 og O2-23, U3-15d og 150) og OML-beregning til dokumentation af, at B-værdien for blandingsfortynder, jf. vilkår 39 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011 er overholdt.

Ved præstationsmålingen skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time. I målingen skal indgå måling af luftmængde. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

44c (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Virksomheden skal senest 6 måneder efter ibrugtagning af hal 10-2 og hal 11 samt nye ventilationsanlæg – dog senest 1. december 2014 – ved fremsendelse af datablade for filtre og/eller emissionsmålinger for nye anlæg samt OML-beregninger for alle anlæg dokumentere, at emissionsgrænserne for støv i øvrigt, jf. vilkår 37b, samt B-værdien for støv i øvrigt, jf. vilkår 39 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011, er overholdt.

Hvis der i OML-beregningerne for nogle afkast anvendes emissionsværdier, der er mindre end de meddelte emissionsgrænseværdier, skal OML-beregningerne ledsages af datablade/emissionsmålinger, der dokumenterer de i OML-beregningerne forudsatte emissioner.

44d (Vilkåret er fra 15/12 2017)

Virksomheden skal senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse ved fremsendelse af datablade for filtre og/eller emissionsmålinger for nye anlæg samt OML-beregninger for alle anlæg dokumentere, at emissionsgrænserne for støv i øvrigt, jf. vilkår 17, samt B-værdien for støv i øvrigt, jf. vilkår 39 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011, er overholdt.

Hvis der i OML-beregningerne for nogle afkast anvendes emissionsværdier, der er mindre end de meddelte emissionsgrænseværdier, skal OML-beregningerne ledsages af datablade/emissionsmålinger, der dokumenterer de i OML-beregningerne forudsatte emissioner.

Det skal tydeligt fremgå hvilke afkast, der indgår i OML-beregningen og med hvilke emissionsværdier.

- 44e (Vilkåret er fra 15/12 2017)
Virksomheden skal senest 3 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på afkast nr. 99 og 172, til dokumentation af, at emissionsgrænseværdierne for NO_x og CO er overholdt i afkastene fra de 3 gasfyrede anlæg. Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 2 enkeltmålinger hver af 45 minutters varighed. I målingen skal indgå måling af luftmængde. Målingen skal udføres under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

Sammen med resultatet af præstationskontrollen skal fremsendes oplysninger om NO_x-indholdets fordeling, herunder den konkrete andel af NO₂ af NO_x-emissionen.

- 45b (Vilkåret er fra 28/5 2014 og senest ændret 15/12 2017. Vilkåret erstatter vilkår 45 fra 22/6 2011 og vilkår 45a fra 6/3 2012)

Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på:

- Afkast vedr. træstøv
- Afkast vedr. blandingsfortynder
- Afkast vedr. siliciumdioxid
- Afkast fra gasfyrede kedelanlæg
- Afkast vedr. støv i øvrigt
- Afkast vedr. acetone

samt OML-beregninger til dokumentation af, at emissionsgrænseværdier, jf. vilkår 17 og 37b og B-værdierne i vilkår 39 i godkendelsen af den 22. juni 2011 er overholdt. Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time - dog kun 2 enkeltmålinger hver af 45 minutters varighed for gasfyrede kedelanlæg. I målingen skal indgå måling af luftmængde. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

- 45c. (Vilkåret er fra 24/6 2016)
Virksomheden skal senest 3 måneder efter implementering af nyt malingssystem lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på:

- Afkast vedr. ny maling (nr. 23, 45, 94, O1-22 (=152) og O2-23 (=154), U3-15d (=155) og 150)

samt OML-beregninger til dokumentation af, at B-værdierne for enkeltstofferne n-butylacetat og butylglycolacetat i vilkår 39a samt for blandingsfortynder jf. vilkår 39 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011, er overholdt. Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time. I målingen skal indgå måling af luftmængde. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

Vilkåret træder i kraft, dels når det nye malingssystem er implementeret i enten malehal 7 eller malehal 11, og dels når det nye malingssystem er fuldt implementeret på hele fabrikken. Virksomhedens samlede emission fra ovenstående afkast skal indgå i præstationskontrollen.

Herefter skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst én gang årligt lade, udføre præstationskontrol jf. ovenstående.

45d (Vilkåret er fra 5/2 2019)
Virksomheden skal senest 3 måneder efter implementering af ny primer i hal 7 og hal 11 lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på følgende afkast:

- 155 (malekabine i hal 11)
- 150 (malekabine i hal 7)
- 152 (rullemaaling - primer, hal 11) eller 147 (rullemaaling – primer, hal 10)

samt OML-beregninger til dokumentation af, at B-værdierne for enkeltstofferne xylen, ethylbenzen, propan-2-ol, 4-methylpentan-2-on, 2-methoxy-1-methylethylacetat, hydrocarbons C9 aromatics og toluen, jf. vilkår 39b, er overholdt. Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger af ca. 1 times varighed.

I målingen skal indgå måling af luftmængde. Målingen skal udføres under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

Herefter skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst én gang årligt, lade udføre præstationskontrol jf. ovenstående.

Målemetoden og OML-beregningen skal være den af Miljøstyrelsens til enhver tid anbefalede, jf. Miljøstyrelsens metodehåndbog. Afvigelser fra denne målemetode skal begrundes og godkendes af tilsynsmyndigheden.

Afvigelser fra denne målemetode skal begrundes og godkendes af tilsynsmyndigheden.

46. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Måleprogrammer skal aftales med Virksomhedsafdelingen inden målingerne udføres, herunder målestedets placering, produktionsforhold under prøveudtagningen, antal af målepunkter mm.

Målerapport (i henhold til luftvejledningens punkt 8.2.4.1) og beregningerne skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest én måned efter at målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.

47. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Afkastkanalerne skal udføres med målestudse, som angivet i den til enhver tid gældende luftvejledning, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001: Luftvejledningen. Målestudse skal etableres i forbindelse med emissionsmålingerne, jf. vilkår 44 og 45.

48. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Emissionsmålinger skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de krævede emissionsmålinger.

49. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Emissionsmålinger og beregninger skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende luftvejledning, pt. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2001, Luftvejledningen.

50. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når gennemsnittet af 3 målinger á 1 time i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Kontrolperioden er den samlede måletid.

Støj

51. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

	Landzone område (ved boliger)	Boligområde r 4.6.B4	Erhvervs-områderne 4.8.I5 "Middelfartvej",	Kolonihaver 4.10.R4 "Jørgen
--	-------------------------------	----------------------	--	-----------------------------

	og Rekreativt område 4.10.R5 "AaB" (idræts- og friluftsktivity eter)	"Skallerupve j m.fl." 4.6.B5 "Rebildparke n"	4.8.I6 "Korinthvej, Assensvej", 4.8.I7 "Svendborgvej, Fåborgvej m.m.", 4.8.R2 "Beplantningsbælte ved Assensvej"	Berthelsens Minde"	
<u>Dag:</u>					
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55	45	60	40
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55	45	60	40
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45	40	60	35
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45	40	60	35
<u>Aften:</u>					
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45	40	60	35
<u>Nat:</u>					
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 (55) ^{*)}	35 (50) ^{*)}	60	35 (50) ^{*)}

*) Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

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

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

52. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Virksomheden skal senest 3 måneder efter etablering af vingetesterne dokumentere kildestyrken for vingetesterne, herunder forekomsten af lavfrekvent støj samt hørbare toner.

52a. (Vilkåret er fra 6/3 2012)

Virksomheden skal senest 3 måneder efter ibrugtagning af hal 10, gennemførelse af de planlagte ændringer ved hal 1 og 2 og opstart af udendørs vingereparation – dog senest 1. maj 2013 - ved støjmåling og -beregning dokumentere, at de i vilkår 51 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011 fastsatte støjgrænser ikke overskrides.

Der skal udføres støjmåling på de nye støjkluder til brug for en ny samlet støjberegning.

52b (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Forud for opstart af vingepsækering skal der foreligge støjdokumentation, der dokumenterer, at de i vilkår 51 i miljøgodkendelse af den 22. juni 2011 fastsatte støjgrænser ikke overskrides.

52c (Vilkåret er fra 28/5 2014)

Virksomheden skal senest 1. september 2014 have gennemført støjdæmpning i henhold til støjhandlings- og tidsplan samt regneark fra COWI, fremsendt 27. februar 2014 og tillæg til støjrapport, COWI, 2. maj 2014, vedrørende støjdæmpende tiltag, så støjgrænserne overholdes.

- 52d (Vilkåret er fra 28/5 2014)
Virksomheden skal senest 6 måneder efter ibrugtagning af hal 10-2 og hal 11, ændring af skorstene ved hal 7, nye ventilationsanlæg samt opstart af opskæring af vinger – dog senest 1. december 2014 - ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 51 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.

52e (Nyt vilkår 26/4 2019)

Virksomheden skal senest 1. februar 2020 ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 51 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011 fastsatte støjgrænser ikke overskrides, når aktiviteter på ny teststand er i drift. Herefter skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, udføre støjmålinger. Der skal foretages støjmålinger på nye støjkilder, der ikke er målt tidligere, herunder ny jordbaseret flapexciter og nye vingebaseret kantexciter. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.

53. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 51 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
54. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinierne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

De enkelte kildestyrkemålinger skal være repræsentative. For kildestyrkemålinger ældre end 5 år, bør det konkret vurderes, om de fortsat er repræsentative.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for Virksomhedsafdelingens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

55. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Det akkrediterede støjfirma skal til Virksomhedsafdelingen fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkilder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
56. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Målerapporten skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
57. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 51. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes

iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Vibrationer

58. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Driften af virksomheden må ikke medføre, at det KB-vægtede accelerationsniveau, L_{wA} , overstiger 75 dB ved beboelser i rene boligområder, 80 dB ved boliger i alle andre tilfælde, samt 85 dB i erhvervsbebyggelser.

Kontrol vedr. vibrationer

59. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt, lade foretage målinger af accelerationsniveauet i virksomhedens omgivelser, til dokumentation for, at de i vilkår 58 fastsatte grænser overholdes.
60. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Vibrationsmålingerne skal foretages af et firma/laboratorium, der kan anerkendes af Virksomhedsafdelingen.
61. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Målingerne skal udføres efter retningslinierne i de til enhver tid gældende retningslinier om måling af vibrationer, jfr. Nyt fra Miljøstyrelsen 2, 1983.

Lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer

62. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Virksomheden må ikke give anledning til gener i omgivelserne i form af lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som af Virksomhedsafdelingen skønnes væsentlig jfr. "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø."

Hvis sådanne gener opstår, skal virksomheden straks iværksætte undersøgelser af omfanget og foretage de nødvendige afhjælpende foranstaltninger.

Affald

63. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Virksomhedens affaldsfrembringelse skal registreres på fraktioner, og en gang årligt skal virksomheden foretage opgørelse over affaldsmængderne senest den 1. december (for perioden 1. oktober – 30. september).

Såfremt der fremkommer nye affaldsfraktioner, eller hvis mængden af affald i den enkelte affaldsfraktion stiger mere end 20 % i forhold til den sidste redegørelse, skal virksomheden fremsende en ny redegørelse for ændringen til Virksomhedsafdelingen.

Redegørelse for eventuelle ændringer skal fremsendes til Virksomhedsafdelingen senest 2 måneder efter det årlige opgørelsestidspunkt.

Redegørelsen for ændringer skal omfatte en vurdering af affaldsfrembringelse i forhold til råvareforbrug/produktion. Redegørelsen skal endvidere omfatte en vurdering af muligheden for at nedbringe affaldsfrembringelsen.

64. (Vilkåret er fra 22/6 2011)
Opbevaring og håndtering af affald må ikke efter Virksomhedsafdelingens skøn give anledning til væsentlige gener. Brugt blæsemiddel og filterstøv skal opbevares i tætte, overdækkede containere.

65. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Farligt affald skal opbevares i egnede tromler, beholdere eller anden emballage på tæt bund med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettet således, at et spild svarende til indholdet af den største beholder, dog mindst 200 l, vil kunne tilbageholdes. Oplagspladsen skal være aflåst, når virksomheden ikke er i drift.

66. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Det maksimale oplag af affald må ikke overstige følgende mængder:

Affaldstype	Opbevaring	Max. oplag
AFFALD TIL GENBRUG		
Plast	Containere	25 tons
Plast i pressede baller	På oplagringsplads	10 tons
Pap	Containere	10 tons
Pap i pressede baller	På oplagringsplads	15 tons
Træ	Containere	10 tons
Kasserede træpaller	På oplagringsplads	4 tons
PVC	Containere	5 tons
Tom emballage fra resin og hæder (palletanke)	På oplagringsplads	300 stk.
Tom emballage fra malingsprodukter (200 liter tromlefade)	På oplagringsplads	160 stk.
Sand fra sandblæsning	Containere	20 tons
Metalskrot	Containere og på oplagringsplads	25 tons
FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD		
Brændbart affald	Containere	50 tons
Brændbart slibestøv		8 tons
Kompositaffald (kasserede vinger)		100 tons
IKKE-FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD (DEPONI)		
Ikke brændbart (deponi)	Containere	40 tons
FARLIGT AFFALD		
Spraydåser	Miljøstation	100 kg
Batterier	Miljøstation	500 kg
Olieholdige klude	Miljøstation	200 kg
Brugte oliefiltre	Miljøstation	200 kg
Spildolie	Miljøstation	400 kg
Resin affald, flydende	Miljøstation	2000 kg
Hæder affald, flydende	Miljøstation	2000 kg
EpoxyClean	Miljøstation	1000 kg
EpoxyClean, fast (handsker, kattegrus mm.)	Miljøstation	1000 kg
Maling affald	Miljøstation	8000 kg
Spartelmasse affald	Miljøstation	3000 kg
Tom emballage	Miljøstation	1500 kg
Opløsningsmidler	Miljøstation	1000 kg
Kølervæske	Miljøstation	2500 kg
Bore- og skæreolie	Miljøstation	250 kg
Lyskilder affald	Miljøstation	250 kg

67. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Bortskaffelsen af affald skal ske efter behov, dog skal farligt affald bortskaffes mindst 1 gang om året.

Bortskaffelsen af affald skal i øvrigt ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende

affaldsregulativer.

Unormale driftssituationer

68. (Vilkåret er fra 22/6 2011)

Virksomheden skal udarbejde en beredskabsplan, der skal forebygge uheld og begrænse konsekvenserne af uheld, der kan bevirke forurening af luft, jord og vandløb mv. I planen skal angives oplysninger om medarbejdernes inddragelse i planen. Beredskabsplanen skal jævnligt vedligeholdes, dog mindst 1 gang årligt.

AFSNIT 2:

Jf. tillæg til godkendelse af den 5. april 2018 og tillæg til godkendelse af den 29. oktober 2018 (Numre i parentes angiver standardvilkår-nummerering for G201).

Alle vilkår er meddelt 5. april 2018. I tillæg til godkendelse af den 29. oktober 2018 er der ikke meddelt nye vilkår, men vilkår 16 i afgørelsen af den 5. april 2018 er ophævet.

Standardvilkår G201

Generelt

- (1). Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
- (2). Hvor 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.

Indretning og drift

- (3). I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, 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.
- (4). Alle afkast fra følgende fire kedelanlæg skal være opadrettede og ført mindst 1 m over tag på containeren.
 - Afkast 186: Hal 1, vest, kedelstørrelse max. 1300 kW (gasolie)
 - Afkast 187: Hal 6, øst, kedelstørrelse max. 250 kW (gasolie)
 - Afkast 188: Hal 6, vest, kedelstørrelse max. 250 kW (gasolie)
 - Afkast 189: Hal 11, kedelstørrelse max. 500 kW (diesel)

Luftforurening

- (7). De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1.

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for kedelanlæg

Brændsel	Nominel indfyret effekt	Emissionsgrænseværdier						
		mg/normal m ³ ved 10 % O ₂ tør røggas						
		Støv	CO	NO _x *	Hg	Cd	HCl	Tungmetaller
Gasolie og vegetabilsk olie	120 kW – < 5 MW	-	100	110	-	-	-	-

* NO_x regnet vægtmæssigt som NO₂.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- (9). Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold.
- (10). De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden

for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.

8. (11). Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Egenkontrol

Præstationskontrol

9. (19). Senest 6 måneder efter at et nyt kedelanlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 5 i denne godkendelse og B-værdierne i vilkår 29 i godkendelsen af den 22. juni 2011 er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift).

Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne 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. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

For enkelte naturgas- eller gasoliefyret kedelanlæg ≤ 5 MW kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at virksomheden foretager præstationskontrol på kedelanlæggene efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år.

10. (20). Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.
11. (21). Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 2. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr.
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

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

12. (22). Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

13. (23). Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Justering af brændere.
- Kontrol med luftreanseanlæg, herunder:
 - Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, gruber, mv., samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 12.
- Forbrug af type og mængde brændsel.

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

Øvrige vilkår

Indretning og drift

14. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.
15. Såfremt dette tillæg til godkendelsen, dateret 5. april 2018, ikke er udnyttet senest 2 år fra godkendelsesdato for miljøgodkendelse, bortfalder godkendelsen.

Beskyttelse af jord og grundvand

17. Overjordiske tanke med fyringsolie og dieselolie skal sikres mod påkørsel.

Støj

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

18. Virksomheden skal senest 6 måneder efter der er meddelt miljøgodkendelse ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 51 i godkendelsen af den 22. juni 2011 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Herefter skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt udfører støjmålinger. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.