

# Notat

**Til** Indtast til  
**Kopi til** Indtast Kopi til  
**Fra** Annegrete Dalsgaard Holland  
**Sagsnr./Dok.nr.** 2022-063611

**IndustriMiljø, MEF**

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

Init.: ADH

13.februar 2023

## 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)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 26. april 2019 (Ny teststand)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 30. juli 2020 (Technology Workshop og Formbygning)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 17. december 2020 (Hal 12 og hal 13)
- Tillæg til miljøgodkendelse af den 13. februar 2023 (Hal 14 og hal 12C mv.)

*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 miljøltilsyn, 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.

1b. (Nyt vilkår 30. juli 2020)

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:

- Q. Journal vedr. dokumentation for produkter, der opbevares og bruges i TW, herunder vurdering af miljøpåvirkning samt maksimal emission i forhold til B-værdier, jf. vilkår 39d.

1c. (Nyt vilkår 13/2 2023)

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:

- R. Resultatet af egenkontrollen og runderingen vedrørende tankplads/spildebakke samt af funktionsprøvningen af sensorerne ved tankplads/spildebakke og spildevandstank, jf. vilkår 21c

### 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 malingsystem.
- 5c (Vilkåret er fra 24/6 2016)  
Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden umiddelbart efter nyt malingsystem 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 (Vilkåret er fra 26/4 2019)  
Såfremt godkendelsen til ny teststand ikke er udnyttet senest 2 år efter meddelelse af godkendelsen, bortfalder godkendelsen hertil.
- 5h (Vilkåret er fra 26/4 2019)  
Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden umiddelbart efter, at jordvold og ny teststand er etableret, og teststanden er taget i anvendelse.
- 5i (Nyt vilkår 30. juli 2020)  
Hvis godkendelsen til Technology Workshop, TW, og formbygning, MMF, ikke er udnyttet senest 2 år efter meddelelse af godkendelse, bortfalder godkendelsen til disse aktiviteter.
- 5j (Nyt vilkår 17. december 2020)  
Hvis godkendelsen til etablering af hal 12 og 13 samt tilhørende produktionsændringer vedrørende hal 8, 10 og 11 ikke er udnyttet senest 2 år efter meddelelse af godkendelse, bortfalder godkendelsen til disse aktiviteter.
- 5k (Nyt vilkår 17. december 2020)  
Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden umiddelbart efter at hal 12 A, 12B og 13 er etableret og taget i drift, nye kedelanlæg er taget i drift, samt når malekabinen og ovnen i hal 11 tages ud af drift.
- 5l (Nyt vilkår 13/2 2023)  
Hvis godkendelsen til etablering af hal 14 og hal 12C, produktionsændringer i hal 11, 1B, 3 og 8 samt etablering af mobil container til dieseltank mv. med tilhørende tankplads/spildebakke for tankning af køretøjer til vingetransport ikke er udnyttet senest 2 år efter meddelelse af

godkendelse, bortfalder godkendelsen til disse aktiviteter.

**5m (Nyt vilkår 13/2 2023)**

Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden umiddelbart efter at hal 14, hal 12C, elkedel og mobil container med dieseltank og tilhørende tankplads/spildbakke er etableret og taget i anvendelse.

**5n (Nyt vilkår 13/2 2023)**

Under transformere i forbindelse med elkedlen skal der etableres et opsamlingskar til opsamling af eventuelt oliespild. Karret skal kunne rumme al olien i kølesystemet. Karret skal være tæt.

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 malning i haller er undertryk under drift.

10b (Ændret vilkår. Vilkåret er fra 28/5 2014 og senest ændret 13/2 2023. 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.

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.

Der må forekomme 5 vingetransporter i dagperiode og 1 vingetransport i natperiode. Vingekørsler af maksimalt én vinge mellem hver lokation pr. skifte (hhv. kl. 06-18 eller kl. 18-06) må forekomme som følger:

- Vinge fra hal 10 transporteres til hal 12 A/B med Gantry kraner
- Vinge fra hal 12A/B til hal 12 ovn med Gantry kraner
- Vinge fra hal 12 ovn til hal 13 med Gantry kraner
- Vinge fra hal 13 til hal 11 med Master Mover

Vingetransport til/fra BT plads eller havn må kun ske i dagperiode (hverdage, lørdag, søndag) med én vinge:

- Vinge fra hal 11 til BT plads eller havn med Dolly / Load Carrier /Gantry kran

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 (Vilkåret er fra 26/4 2019)

Teststanden må først tages i brug, når den nye/ændrede jordvold er etableret.

12b (Nyt vilkår 17. december 2020)

Skorstenen ved malekabinen hal 11, der tages ud af drift i forbindelse med etableringen af hal 13, må ikke tages i brug igen uden forudgående miljøgodkendelse.

## **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 30. juli 2020)

I følgende afkast 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](http://www.ref-lab.dk)):

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

#### Lufforurening

*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 <sup>3</sup>
Acetone	0,4

*Specielt for støvfrembringende bearbejdning:*

17. (Vilkåret er fra 22/6 2011 og senest ændret 13/2 2023)

Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på **5 mg/normal m<sup>3</sup>** 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 afløbsvand.  
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.

**21b (Nyt vilkår 13/2 2023)**



Tankning af køretøjer til vingetransport skal foregå på tæt tankplads (spildbakke) med mulighed for opsamling af eventuelt spild, og uden mulighed for afløb af overfladevand og eventuelt spild til jord eller grundvand.

Spildbakken skal være forsynet med sensor for tømning til en spildevandstank placeret i en frostfri container. Tømning af spildbakken skal ske løbende, så der ikke ophobes overfladevand i spildbakken.

Spildevandstanken i containeren skal også være forsynet med en sensor, der registrerer fyldning af tanken med henblik på stop af pumpning til spildevandstanken. Det skal foranledige en alarm til kontrolrum/ansvarlige med henblik på rekvirering af tømning af spildevandstanken samt stop af pumpe.

Alarm for fyldning af spildevandstanken skal indstilles til at give alarm og stoppe pumpe ved maksimalt 75 % fyldning.

Det skal sikres, at pumpen til tømning af spildbakken samt alarmer/sensorer til enhver tid er funktionsdygtige.

**21c (Nyt vilkår 13/2 2023)**

Virksomheden skal på alle dage med vedvarende og/eller kraftigt nedbør foretage rundring ved container med dieseltank og tilhørende tankplads/spildbakke, herunder kontrol for eventuelt spild i containerens spildbakke. Rundringen skal have et omfang, der modsvarer nedbørsmængden og -hastigheden, og sikrer, at der ikke kan ske overløb fra spildbakken.

Alarmer/sensorer/pumpe skal funktionsprøves efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

Der skal føres journal over resultatet af egenkontrollen, den daglige rundring og funktionsprøvningen.

**21d (Nyt vilkår 13/2 2023)**

Container med dieseltank til tankning af køretøjer til vingetransport skal være sikret mod påkørsel.

Containerne skal være forsynet med spildbakke for opsamling af eventuelt spild fra dieseltank, AdBlue tank og spildevandstank.

**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 m<sup>3</sup>) 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 og senest ændret 30. juli 2020)**



Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede 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 – senest ændret 13/2 2023) (jf. standardvilkår 22)

Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftsiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

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.

## Øvrige vilkår

### Lufforurening

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 17. december 2020)  
Ændring af malingsprodukter og/eller driftsscenerier skal godkendes af tilsynsmyndigheden forud for gennemførelse af ændringen, hvis ændringen medfører implementering af:

- malingstyper eller enkeltstoffer, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse
- en forøgelse af det maksimale forbrug af maling og/eller fortyndere/opløsningsmidler/enkeltstoffer pr. time i forhold til allerede dokumenterede og godkendte driftsscenerier.

Følgende dokumentation fremsendes i forbindelse med godkendelse:

- Maksimalt malingsforbrug pr. time.
- Maksimal emission pr. time
- Beskrivelse af driftsscenerier, herunder behov for eventuel taktid (dvs. hvor lang tid, der skal gå fra start af en opgave til der kan opstartes ny opgave for de forskellige vintgetyper ved påføring af de forskellige malingsprodukter).
- OML-beregning(er), der – for den maksimale emission - dokumenterer overholdelse af B-værdien 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 og senest ændret 17. december 2020)

De til enhver tid gældende instruktioner for udførelse af malearbejde både med rulle og med sprøjtepåføring skal være tilgængelige og kendte af de relevante medarbejdere. Som minimum skal følgende fremgå af instruktionen:

- Godkendte produkter (produktnavne + datablade)
- Hvilken sprøjtedyse der må anvendes til den enkelte maleopgave og hal.

- Maksimal mængde fortynder, der må tilsættes den enkelte maling samt maksimalt malingsforbrug pr. time af de enkelte produkter fordelt på hal og maleopgave.
  - Eventuelt gældende takttider for de enkelte vingetyper og driftsscenerier (Hvor lang tid skal der gå fra start af en opgave i malekabine 1, til der kan opstartes opgave i malekabine 2)
  - Instruktion for egenkontrol med luftmængder og malingsforbrug, jf. vilkår 42a.
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, ændret 5/2 2019 og senest ændret 17. december 2020)  
Overfladebehandling i hal 11 (kilde 154), i hal 6 (kilde 23), i hal 1-TW (kilde 221 og 237) og i hal 13 (kilde 211, 215 og 218) 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, ændret 5/2 2019 og senest ændret 13/2 2023. Vilkåret har oprindeligt erstattet 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 med komfort- eller rumventilation uden indholdsstoffer indgår ikke i skemaet).**

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m <sup>3</sup> /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi <sup>2)</sup> [mg/normal m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Afkasthøjde (minimum) [m]
<b>Hal 1</b>						
30	Rumventilation hal 1 syd, inkl. Afkast fra kilde 224, 228 og 229	(20.000) <sup>4)</sup>	Meget små mængder VOC  Slibestøv (støv i øvrigt)		<b>5</b> <sup>3)</sup>	2,2 m over tag, lodret afkast (=11,55 m over terræn)
127	Reparationssvejsning, hal 1		Svejsrerøg (sort jern, aluminium og rustfrit stål)	99 % af svejsrerøg		1 m over tag, lodret afkast

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m <sup>3</sup> /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi <sup>2)</sup> [mg/normal m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Afkasthøjde (minimum) [m]
128	Reparationssvejsning, hal 1 (sort jern, aluminium og rustfrit stål)		Svejserøg	99 % af svejserøg		1 m over tag, lodret afkast
129	Reparationssvejsning, hal 1 (sort jern, aluminium og rustfrit stål)		Svejserøg	99 % af svejserøg		1 m over tag, lodret afkast
221	Paint booth Ventilation	25.000	n-butylacetat  butylglycol-acetat  Diverse organiske opløsningsmidler <sup>7)</sup>			13 meter over terræn
222	Ovn rum ventilation / Hærderum		Varm luft			1 m over tag, lodret afkast
223	Klimarum		-			1 m over tag, lodret afkast
224	Efterbehandling i sliberum ventilation ud igennem kilde 30		Meget små mængder VOC  Slibestøv (støv i øvrigt)		Se vedr. afkast 30	- Via afkast 30
225	Snedkeri ventilation/ high vakuum Spånsugningsanlæg		Træstøv		5 <sup>3)</sup>	1 m over tag, lodret afkast
226	Metal værksted  2 svejseafkast, 1 båndsliber (rustfri stål og aluminium)		Svejserøg  Bore-/slibe-/skærestøv	99 % af svejserøg (hvis afkasthøjden kun er 1 m over tag)	5 <sup>3)</sup>	3 m over tag, lodret afkast, hvis der ikke er filter – ellers er 1 m over tag, lodret afkast tilstrækkeligt
227	Vådskærerum		Slibestøv (støv i øvrigt) og vand		5 <sup>3)</sup>	1 m over tag, lodret afkast
228	Vakuumbus 3 stk. Står inde i hallen og kobles på rumventilation kilde 30		-			- Via afkast 30
229	TG rum. Står inde i hallen og kobles på rumventilation kilde 30 Punktudsug fra TG prøver					- Via afkast 30

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m <sup>3</sup> /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi <sup>2)</sup> [mg/normal m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Afkasthøjde (minimum) [m]
230	Komfortventilations i 3D printer container		-			1 m over tag, lodret afkast
232	Slibe container Rumudsug fra container samt støvsuger		Slibestøv (støv i øvrigt)		5 <sup>3)</sup>	4 m over terræn, lodret afkast, dog min. 1 m over container
233	ATEX-kemi container					1 m over tag, lodret afkast
234	Emhætte over højtemperatur ovn (opvarmning af laminatprøver og støbninger)					1 m over tag, lodret afkast
235	Stinkskab		Compositrens  Acetone (meget små mængder)			1 m over tag, lodret afkast
236	Strain gauge. Punktudsugning til lodning		Små emissioner fra brug af sekundlim  Emissioner fra lodning			1 m over tag, lodret afkast
237	Malekøkken til malekabinen		Meget små mængder VOC			1 m over tag, lodret afkast
<b>Hal 1B Formbyg</b>						
239	Svejsersugsudsugning hal 1b formbyg (Placeres i container)		Svejsrerøg	99 % af svejsrerøg		1 m over tag, lodret afkast
240	Rumventilationsanlæg hal 1b, formbyg Inkl. skumningsproces	(40.000) <sup>4)</sup>	Svævestøv  Isocyanater, MDI		5 <sup>3)</sup>  5	1 m over tag, lodret afkast
<b>Hal 3</b>						
95	Svejsersugsudsugning hal 3		Svejsrerøg (sort jern)/elektrodesvejsning (MMA)	99 % af svejsrerøg		1 m over tag, lodret afkast
117	NBU 30 Komb 5 ventilationsanlæg, rumventilation, hal 3		Diverse svævestøv, Støv i øvrigt		5 <sup>3)</sup>	1 m over tag, lodret afkast

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m <sup>3</sup> /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi <sup>2)</sup> [mg/normal m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Afkasthøjde (minimum) [m]
			Isocyanater, MDI		5	
220	Supplerende rumventilation hal 3		Diverse svævestøv, Isocyanater, MDI		5 <sup>3)</sup> 5	1 m over tag, lodret afkast
<b>Hal 4</b>						
60	Udsugning smede- og maskinværksted hal 4 (inkl. svejseudsug)		Svejserøg (sort jern, aluminium og rustfrit stål)	99 % af svejserøg		1 m over tag, lodret afkast
94	Rumventilation hal 4 (værksted)	(13.000) <sup>4)</sup>				6 m over terræn (=1 m over tag, lodret afkast)
116	DKEX 355-6 Systemair udsugning sprøjte/maleboks, hal 4		Diverse flygtige stoffer	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
177	Procesudsugning fra tømmerværksted fra bordrundsav og båndsav. Erstatte anlæg 37. (Værksted hal 4)		Træstøv		5 <sup>3)</sup>	1 m over tag, lodret afkast
178	Procesudsugning fra sliberum (Værksted hal 4)		Slibestøv (metaller)		5 <sup>3)</sup>	1 m over tag, lodret afkast
179	Procesudsugning fra drejebænk og fræser (Værksted hal 4)		Metalstøv Olietåge		5 <sup>3)</sup> 1	1 m over tag, lodret afkast
<b>Hal 6</b>						
241	Svejserøgsudsugning hal 6 formbyg (Placeres i container)		Svejserøg	99 % af svejserøg		1 m over tag, lodret afkast
242	Rumventilationsanlæg hal 6, formbyg (midterste hal) Inkl. skumningsproces	(40.000) <sup>4)</sup>	Svævestøv Isocyanater, MDI		5 <sup>3)</sup> 5	1 m over tag, lodret afkast
246	Svejserøgsudsugning hal 6 formbyg (øst) (Placeres i container)		Svejserøg	99 % af svejserøg		1 m over tag, lodret afkast
<b>Hal 8</b>						

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m <sup>3</sup> /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi <sup>2)</sup> [mg/normal m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Afkasthøjde (minimum) [m]
248	Rumventilation hal 8, formbyg	75.000	Svævestøv Isocyanater, MDI		5 <sup>3)</sup> 5	1 m over tagryg, lodret afkast
<b>Hal 10</b>						
<b>Hal 11</b>						
152	Rumventilation hal 11, segment 3 rullemaaling	50.000	Svævestøv n-butylacetat butylglycolacetat		5 <sup>3)</sup>	1 m over tagryg, lodret afkast
154	Rumventilation hal 11 segment 5 (finish) rullemaaling	50.000	Svævestøv n-butylacetat butylglycolacetat		5 <sup>3)</sup>	17 m over terræn (=1 m over tagryg, lodret afkast)
174	Emfang over blandeboard hal 11 (vedr. Afkast 154)					1 m over tag, lodret afkast
<b>Blade lab på siden af hal 1</b>						
120	Laboratorium PVC udsugning, malingstest (1-2 ml)		Blandingsfortynder (meget små mængder)			1 m over tag, lodret afkast
<b>Fyringsanlæg</b>						
99	Skorsten fra 2 gasfyrede varmtvandskedler v. hal 8 (Viessmann 1000 kW) – i alt indfyret effekt 2000 kW		NO <sub>x</sub> <sup>6)</sup> CO		65 <sup>2) 5)</sup> 75 <sup>2) 5)</sup> (vilkår ophæves, når elkedel erstatter anlæg 99).	13 m over terræn
210	Afkast fra kedel central til ovn (1x700 kW) hal 12.	(3200) <sup>4)</sup>	NO <sub>x</sub> <sup>6)</sup> CO		65 <sup>2) 5)</sup> 75 <sup>2) 5)</sup> (vilkår ophæves, når elkedel erstatter anlæg 210).	20 meter over terræn
210	Afkast fra kedel central til ovn (1x1600 kW) hal 12.	(3200) <sup>4)</sup>	NO <sub>x</sub> <sup>6)</sup> CO		- MCP-anlæg	20 meter over terræn
243	Kedel til malekabinen hal 13 (2 x 1100 kW) - på sigt 3 x 1100 kW	(2x1529 / 3x1529) <sup>4)</sup>	NO <sub>x</sub> <sup>6)</sup> CO		- MCP-anlæg	22 meter over terræn
262	Ny elkedel	-	-	-	-	-
<b>Hal 12 A + 12 B</b>						



Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m <sup>3</sup> /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi <sup>2)</sup> [mg/normal m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Afkasthøjde (minimum) [m]
194	Rumventilation hal 12A, seg 3. (inkl. afkast fra air shower) + rullemaaling med primer	100.000	Støv i øvrigt: Svævestøv der ikke fjernes af procesudsuget  Diverse organiske opløsningsmidler <sup>7)</sup>		5 <sup>3)</sup>	1 m over tagryg, lodret afkast
200	Rumventilation hal 12B, seg 3b (inkl. afkast fra air shower) + rullemaaling med primer	100.000	Støv i øvrigt: Svævestøv der ikke fjernes af procesudsuget  Diverse organiske opløsningsmidler <sup>7)</sup>		5 <sup>3)</sup>	1 m over tagryg, lodret afkast
<b>Hal 12C</b>						
258	Rumventilation hal 12C, seg. 3 (inkl. afkast fra air shower) + rullemaaling m. primer	62.500	Støv i øvrigt: Svævestøv der ikke fjernes af procesudsuget  Diverse organiske opløsningsmidler <sup>7)</sup>		5 <sup>3)</sup>	1 m over tagryg, lodret afkast
259	Rumventilation hal 12C, seg. 3 (inkl. afkast fra air shower) Rullemaaling m. primer	62.500	Støv i øvrigt: Svævestøv der ikke fjernes af procesudsuget  Diverse organiske opløsningsmidler <sup>7)</sup>		5 <sup>3)</sup>	1 m over tagryg, lodret afkast
<b>Hal 13</b>						
211	Udsugningsanlæg, malekabinen hal 13, seg 4 (består af delstrøm fra gulvudsugning samt en delstrøm fra loftet samt evt. punktudsug fra rengøring af udstyr). Primer + topcoat	Maling: 150.000 Hærdning: 36.000 Maling + hærdning: 186.000	n-butylacetat  butylglycolacetat  Diverse organiske opløsnings-		5 <sup>3)</sup>	60 meter over terræn

Afkast nr.	Beskrivelse	Maks. Luftm. [normal m <sup>3</sup> /time]	Det forurenende stof	Filterkrav (tilbageholder mindst)	Emissionsgrænseværdi <sup>2)</sup> [mg/normal m <sup>3</sup> ] <sup>1)</sup>	Afkasthøjde (minimum) [m]
			midler <sup>7)</sup> 10% malestøv  Støv i øvrigt: Slibestøv	90 % af farvepartikler		
212	Maleproces. Delstrøm fra gulvudsugning via paintstopfiltre. Afkast ud igennem kilde 211 hal 13.	-	-		-	-
213	Hærdeproces hal 13, emission ud igennem kilde 211.	-	-		-	-
214	Slibeprocess. Emission ud igennem kilde 211.	-	-		-	-
215	Malekøkken hal 13.	(3000) <sup>4)</sup>	Meget små mængder VOC			1 m over tag, lodret afkast
216	Udsugning fra lager til maling	-	Oplag af lukkede emballager			1 m over tag, lodret afkast
217	Rumventilation Adm. og omklædning hal 13. Ligner kilde 164 hal 11	-	-			-
218	Malekøkken hal 13.	(3000) <sup>4)</sup>	Meget små mængder VOC			1 m over tag, lodret afkast
<b>Hal 14</b>						

1) Referencetilstanden for normal m<sup>3</sup> er 0° C, 101,3 kPa og tør gas.

2) Emissionsgrænseværdien er angivet som timemiddelværdi.

3) Emissionsgrænsen er mg total støv/normal m<sup>3</sup>.

4) Luftmængderne er vejledende værdier.

5) Referencetilstanden for normal m<sup>3</sup> er 0° C, 101,3 kPa og tør gas ved 10 % O<sub>2</sub>.

6) Regnet som NO<sub>2</sub>

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), afksthøjde, differenstrøkmåler, 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.

37e (Nyt vilkår 30. juli 2020)

Afkast 30 skal senest 4 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse ændres, så det fremadrettet er et lodret afkast.

37f (Nyt vilkår 13/2 2023)

Virksomhedens oversigt over afkast og støjkilder, jf. vilkår 37d skal suppleres med oplysning om, hvornår kilderne er miljøgodkendt, og hvornår der er foretaget emissionsmåling og/eller støjmåling af kilden samt om kilden indgår aktivt i seneste/gældende OML-beregning og/eller støjberegning.

Alle kilder, der fortsat er i drift eller som ønskes bibeholdt til at kunne tage i drift, skal være at genfinde i dokumentationerne for hhv. luft og støj, dvs. OML-beregninger og støjberegninger.

Oversigt over afkast og støjkilder skal opdateres og fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse.

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 <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> regnet som NO <sub>2</sub>	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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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

- 39c (Nyt vilkår 30. juli 2020)  
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 <sup>3</sup>
Isocyanater, MDI	9016-87-9	0,0002

- 39d (Nyt vilkår 30. juli 2020)

Forud for håndtering, test og brug af produkter i TW, skal virksomheden vurdere produktet i forhold til miljøpåvirkninger af vand, jord og luft.

Hvis vurderingen kan give anledning til tvivl eller giver anledning til forventning om miljømæssige gener, må produktet ikke anvendes, før der er meddelt accept heraf fra tilsynsmyndigheden.

Vurderingen skal også indeholde en vurdering af den maksimale emission af det pågældende stof – holdt op mod stoffets B-værdi.

Ved anvendelse af stoffer med en B-værdi på 0,1 mg/m<sup>3</sup>, må den maksimale emission ikke overskride 0,146 g/s.

Ved anvendelse af stoffer med en B-værdi på 0,01 mg/m<sup>3</sup>, må den maksimale emission ikke overskride 0,0146 g/s.

Der skal føres dokumentation for opbevarede produkter omfattende vurderingen i forhold til miljøpåvirkning, maksimal oplag på virksomheden samt maksimal emission i forhold til stoffets B-værdi. Dokumentationen skal kunne fremvises ved tilsyn.

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.

Luftrensingsanlægget 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.

Driftsinstrukts 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, ændret 5/2 2019, senest ændret 17. december 2020. Vilkåret erstatter vilkår 42 fra 22/6 2011)

Der skal være alarm (visuel og/eller akustisk) på luftmængderne i de skorstene, der tilhører malekabinerne (hal 13). Målestederne i skorstenene skal være placeret, hvor luften er tilstrækkeligt opblandet.

Varighed af malingsopgaverne samt malingsforbrug i malekabinerne i hal 13 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 og udbedring. Der føres journal over afvigelse.

Der skal månedligt foretages en opfølgning på:

- Luftmængder i skorstene fra malekabinerne i hal 13 – om de opfylder kravene til minimumsluftmængder.
- Luftmængder i afkast fra de haller, hvor der udføres malingsreparationer, herunder i hal 6, 11, 12 og maling i TW – om de opfylder kravene til minimumsluftmængder.
- Malingsforbrug pr. tid – med vurdering af, at maksimalværdier for malingsforbrug pr. tid er mindre end forudsat for overholdelse af B-værdien (ved afkast i malekabiner og øvrige haller, hvor der udføres malingsopgaver)

Der føres journal over den månedlige egenkontrol.

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. Dokumentationen 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<sub>x</sub> 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<sub>x</sub>-indholdets fordeling, herunder den konkrete andel af NO<sub>2</sub> af NO<sub>x</sub>-emissionen.

44f (Nyt vilkår 30. juli 2020)

Virksomheden skal senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på afkast fra formbygning (afkast nr. 240 og 242) samt tilhørende OML-beregning til dokumentation af, at emissionsgrænsen for isocyanater MDI, jf. vilkår 37b, samt B-værdien for isocyanater MDI, jf. vilkår 39c, 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).

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.

45e (Nyt vilkår 17. december 2020)

#### ORGANISKE STOFFER I MALINGER

Virksomheden skal efter etablering af ny malehal 13 - senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til miljøgodkendelse - lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på følgende afkast:

- 23 Rumventilation hal 6 vest (blandingsfortynder; rullemaaling med moldcoat Og Formbygning)
- 154 Rumventilation hal 11, seg. 5 (rullemaaling med topcoat)
- 194 Rumventilation hal 12A (rullemaaling med primer)
- 200 Rumventilation hal 12B (rullemaaling med primer)
- 211 Malekabine hal 13 (sprøjtepåføring af primer og topcoat)

samt OML-beregninger til dokumentation af, at B-værdierne for:

- Blandingsfortynder
- n-butylacetat og butylglycolacetat
- 1-methoxy-2-propylacetat

jf. vilkårene 39, 39a og 39b er overholdt. Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger af 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 skal være den af Miljøstyrelsens til enhver tid anbefalede, jf. Miljøstyrelsens metodehåndbog. Afvigelser fra denne målemetode skal begrundes og godkendes af tilsynsmyndigheden.

45f (Nyt vilkår 17. december 2020)

#### STØV I ØVRIGT

Virksomheden skal senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse ved fremsendelse af datablade for filter og/eller emissionsmålinger for nye anlæg i forbindelse med etablering af hal 12 og hal 13 samt OML-beregninger for alle anlæg dokumentere, at emissionsgrænserne for **støv i øvrigt**, jf. vilkår 17 og 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 emissionsgrænser, 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.

45g (Nyt vilkår 17. december 2020)

#### FYRINGSANLÆG (700 kW)

Senest 6 måneder efter at det nye kedelanlæg i hal 12 (700 kW, kilde 210) 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 37b** i denne godkendelse og B-værdierne i **vilkår 39** 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  $\leq 5$  MW kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at virksomheden foretager præstationskontrol på kedelanlæggene efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højest hvert andet år.

45h (Nyt vilkår 13/2 2023)

#### ORGANISKE STOFFER I MALINGER

Virksomheden skal efter etablering af hal 14 og 12C samt gennemførelse af øvrige ændringer - senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til miljøgodkendelse - lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på følgende afkast:

- 152: Rumventilation hal 11 seg 3 (rullemaling m. primer og topcoat)
- 154: Rumventilation hal 11 seg 5 (finish) (rullemaling m. primer og topcoat)
- 174: Emfang, hal 11 (blandebord)
- 194: Rumventilation hal 12A, seg. 3 (rullemaling m. primer)
- 200: Rumventilation hal 12B, seg. 3 (rullemaling m. primer)
- 211 Malekabine hal 13
- 258: Rumventilation hal 12C seg 3 (rullemaling m. primer)
- 259: Rumventilation hal 12C seg 3 (rullemaling m. primer)

samt OML-beregninger til dokumentation af, at B-værdierne for hver af stofferne, jf. vilkårene 39, 39a og 39b er overholdt.:

- n-butylacetat og butylglycolacetat
- 1-methoxy-2-propylacetat

Ved hver præstationsmåling skal der foretages mindst 3 enkeltmålinger af 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 skal være den af Miljøstyrelsens til enhver tid anbefalede, jf. Miljøstyrelsens metodehåndbog. Afvigelser fra denne målemetode skal begrundes og godkendes af tilsynsmyndigheden.

45i (Nyt vilkår 13/2 2023)

#### STØV I ØVRIGT

Virksomheden skal senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse ved fremsendelse af datablade for filter og/eller emissionsmålinger for nye anlæg i forbindelse med etablering af hal 14 og 12C og ændringer i bl.a. hal 11 samt OML-beregninger for alle anlæg dokumentere, at emissionsgrænserne for **støv i øvrigt**, jf. vilkår 17 og vilkår 37b samt B-værdien for støv i øvrigt, jf. vilkår 39 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011, er overholdt.

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

45j (Nyt vilkår 13/2 2023)

#### ISOCYANATER MDI

Virksomheden skal senest 2 måneder efter idriftsættelse af skumningsanlæg med påbegyndt brug af isocyanater lade udføre en akkrediteret præstationskontrol på nye afkast fra skumningsproces (afkast nr. 117, 220 og 248) samt tilhørende OML-beregning (for alle afkast med isocyanater MDI – 117, 220, 240, 242 og 248) til dokumentation af, at emissionsgrænsen for isocyanater MDI, jf. vilkår 37b, samt B-værdien for isocyanater MDI, jf. vilkår 39c, 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).

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) og Rekreativt område 4.10.R5 "AaB" (idræts- og friluftaktiviteter)	Boligområder 4.6.B4 "Skallerupvej m.fl." 4.6.B5 "Rebildparken"	Erhvervs-områderne 4.8.I5 "Middel-fartvej", 4.8.I6 "Korinthvej, Assensvej", 4.8.I7 "Svendborgvej, Fåborgvej m.m.", 4.8.R2 "Beplantningsbælte ved Assensvej"	Kolonihaver 4.10.R4 "Jørgen Berthelsens Minde"
<b>Dag:</b>				
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
<b>Aften:</b>				
Alle dage kl. 18.00 - 22.00	45	40	60	35
<b>Nat:</b>				
Alle dage kl. 22.00 - 07.00	40 (55)*	35 (50)*	60	35 (50)*

\*) Spidsværdis

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 støjkilder til brug for en ny samlet støjberegning.
- 52b (Vilkåret er fra 28/5 2014)  
Forud for opstart af vingeopskæring 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 støj dæmpning i henhold til støjhandlings- og tidsplan samt regneark fra COWI, fremsendt 27. februar 2014 og tillæg til støjrapport, COWI, 2. maj 2014, vedrørende støj dæmpende 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 opsikring 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 støj udsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
- 52e (Vilkåret er fra 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 vinge baseret kantexciter. Støj målingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støj udsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
- 52f (Nyt vilkår 30. juli 2020)  
Virksomheden skal senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 51 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011 fastsatte støjgrænser ikke overskrides, når aktiviteter ved TW og MMF er i drift.  
Der skal foretages støjmålinger på nye støjkilder, der ikke er målt tidligere. Støj målingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støj udsendelse under normale driftsforhold er maksimal.  
Støjmodellen skal tilrettes i forhold til virksomhedens nye skelgrænser mod øst over mod kommende hal 12 samt imellem hal 6 og 7.
- 52g (Nyt vilkår 17. december 2020)  
Virksomheden skal senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 51 i miljøgodkendelsen af den 22. juni 2011 fastsatte støjgrænser ikke overskrides.  
Der skal foretages støjmålinger på nye støjkilde, der ikke er målt tidligere, herunder kilder ved ny hal 12 og hal 13. Støj målingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støj udsendelse under normale driftsforhold er maksimal.

Støjmodellen skal tilrettes i forhold til virksomhedens nye skelgrænser mod øst over mod hal 12 samt imellem hal 6 og 7, ligesom nye bygninger tilføjes.

52h (Nyt vilkår 17. december 2020)

Inden for en inspektionsperiode, der fastsættes til 6 år, genmåles alle støjkilder, som a) indgår i virksomhedens støjmodel og som b) i ét eller flere referencepunkter giver et bidrag større end grænseværdien minus 15 dB.

52i (Nyt vilkår 17 december 2020)

Hvis tiden mellem hver støjdokumentation er mindre end inspektionsperioden, genmåles et antal betydende støjkilder ("betydende" som defineret i vilkår 52h) i forbindelse med hver støjdokumentation, der svarer til forholdet mellem dokumentationsperioden og inspektionsperioden.

52j (Nyt vilkår 13/2 2023)

Virksomheden skal senest 6 måneder efter meddelelse af dette tillæg til godkendelse ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 51 i godkendelsen af den 22. juni 2011 fastsatte støjgrænser ikke overskrides.

Der skal foretages støjmåling på nye støjkilder, der ikke er målt tidligere, herunder kilder ved ny hal 14 og 12C samt nye/ændrede kilder ved hal 11, hal 1B, hal 3 og hal 8.

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 støjmission 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, Law, 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
<b>AFFALD TIL GENBRUG</b>		
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 hærdere (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
<b>FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD</b>		
Brændbart affald	Containere	50 tons
Brændbart slibestøv		8 tons
Kompositaffald (kasserede vinger)		100 tons
<b>IKKE-FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD (DEPONI)</b>		
Ikke brændbart (deponi)	Containere	40 tons
<b>FARLIGT AFFALD</b>		
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
Hærdere 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

Kølevæske	Miljøstation	2500 kg
Bore- og skæreolie	Miljøstation	250 kg
Lyskilder affald	Miljøstation	250 kg

66a (Nyt vilkår 13/2 2023)

Det maksimale oplag af følgende nye affaldsfraktioner må ikke overstige følgende mængder:

Affaldstype	Opbevaring	Max. oplag
<b>AFFALD TIL GENBRUG</b>		
Kulplanker	Åben container	5 tons
<b>IKKE-FORBRÆNDINGSEGNET AFFALD (DEPONI)</b>		
Kulfiber (deponi)	Bigbags i åben container	2 tons

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.