



# Revurdering af MILJØGODKENDELSE MIDTJYDSK FORNIKLING OG FORCHROMNING A/S

Godkendelsen omfatter hele virksomheden.



Dato: 21. januar 2019

Godkendt af:   
Kasper Blichfeldt Præstgaard  
Civilingeniør/sagsbehandler

## Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven

Virksomhed:	MIDTJYDSK FORNIKLING OG FORCHROMNING A/S
Beliggenhed:	Tinvej 5, 8940 Randers SV
CVR-/P-nummer:	75867018 / 1003189815
Matr. nr.:	14cc Vorup By, Vorup
Listebetegnelse:	2.6 Bilag 1. Behandling af overflader på metaller eller plastmaterialer ved en elektrolytisk eller kemisk proces, hvis behandlingskarrenes volumen er på mere end 30 m <sup>3</sup> .
Dato for revurdering:	21. januar 2019
Næste revurdering:	2029
Godkendelsen omfatter:	Hele Virksomheden.
Virksomheden ejes og drives af:	MIDTJYDSK FORNIKLING OG FORCHROMNING A/S
Grunden ejes af:	MIDTJYDSK FORNIKLING OG FORCHROMNING A/S

# Indholdsfortegnelse

<b>RESUME .....</b>	<b>4</b>
<b>1. REVURDERING .....</b>	<b>4</b>
<b>2. VILKÅR .....</b>	<b>5</b>
2.1 GENERELT .....	5
2.2 INDRETNING OG DRIFT .....	5
2.3 LUFT .....	6
2.3.1 SAMLEDE IMMISSIONSVIKÅR .....	7
<b>2.3.2 Afkashøjder procesafkast .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3.3 Afkashøjder svejseværksted .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3.4 Kontrolvilkår .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3.5 Måleforudsætninger .....</b>	<b>9</b>
2.4 LUGT .....	9
2.4 STØJ .....	10
<b>2.4.1 Kontrolvilkår .....</b>	<b>10</b>
<b>2.4.2 Måleforudsætninger .....</b>	<b>10</b>
2.5 AFFALD .....	11
2.6 SPILDEVAND .....	11
2.7 JOURNALFØRING .....	11
<b>2.7.1 Drift .....</b>	<b>11</b>
<b>2.7.2 Råvarer og hjælpestoffer .....</b>	<b>12</b>
<b>2.7.3 Affald .....</b>	<b>12</b>
<b>2.7.4 Spildevand .....</b>	<b>12</b>
<b>2.7.5 Indberetning .....</b>	<b>12</b>
<b>2.7.5 Beskyttelse af jord og grundvand .....</b>	<b>12</b>
<b>3 VURDERING OG BEGRUNDELSE .....</b>	<b>13</b>
3.1 GENERELT .....	13
3.2 PLACERING OG FYSISK PLANLÆGNING .....	14
3.3 INDRETNING OG DRIFT .....	14
3.4 LUFT .....	14
3.5 LUGT .....	14
3.6 STØJ OG VIBRATIONER .....	14
3.7 AFFALD .....	15
3.8 SPILDEVAND .....	15
3.9 RENERE TEKNOLOGI .....	15
3.10 JORD OG GRUNDEVAND .....	15
3.11 SAMMENFATNING .....	16
BEMÆRKNINGER TIL AFGØRELSEN .....	16
<b>4 KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>16</b>
4.1 BETINGELSER MENS KLAGEN BEHANDLES .....	17
4.2 SPØRGSMÅL .....	17
4.3 UNDERRETNING .....	17

## Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Miljøteknisk beskrivelse

## RESUME

### Godkendelse og revurdering af MIDTJYDSK FORNIKLING OG FORCHROMNING A/S Tinvej 5, 8940 Randers SV

MidtjydsK Fornikling & Forchromning A/S (MFF A/S) er som virksomhedstype, omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt A 2.6 på i-mærkning på listen over godkendelsespligtig virksomhed. Miljøgodkendelser af i-mærkede virksomheder skal revurderes af myndighederne efter retningslinjerne i godkendelsesbekendtgørelsens §18 – første gang efter 8 år og efterfølgende mindst hvert 10 år. Denne afgørelse er den anden revurdering, der er fortaget af virksomheden, hvor dens seneste revurdering er meddelt 30. november 2009.

Afgørelsen omfatter en revurdering og sammenskrivning af øvrige vilkår i MFF A/S miljøgodkendelse.

Randers Kommune har valgt at revurdere miljøgodkendelsen således, at de beskrevne arbejdsprocesser og vilkår stemmer overens med de faktiske processer og gældende vilkår.

Revurderingen har taget stilling til alle virksomhedens processer og eksisterende vilkår og har blandt medført at:

- Der er stillet nye vilkår for nye stoffer der emitteres fra processerne til luften.
- Vilkår vedr. luftemission er tilpasset de nuværende emissioner fra virksomheden, i henhold til Luftvejledningens grænseværdier.
- Der er stillet nye vilkår for nye stoffer, der emitteres fra processerne til spildevandsudledningen.
- Den miljøtekniske beskrivelse tilpasses de nuværende processer.

Disse ændrede vilkår er i afgørelsen sammenskrevet med virksomhedens øvrige vilkår og udgør fremadrettet virksomhedens samlede reguleringsgrundlag.

### 1. Revurdering

Randers Kommune annoncerede den 9. november 2018 på Randers Kommunes hjemmeside, at revurdering af virksomheden MidtjydsK Fornikling & Forchromning A/S' miljøgodkendelse skulle påbegyndes. Annonceringen blev udført med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsens § 12. I forbindelse med annonceringen er der ikke modtaget henvendelser fra offentligheden med kommentarer til sagen eller om, at modtage et udkast til sagens afgørelse.

På grundlag af oplysningerne i bilag 4 (virksomhedens miljøtekniske beskrivelse) har Randers Kommune foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen gældende for virksomheden MFF A/S, Tinvej 5 i Randers.

Revurderingen omfatter kun de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, i godkendelsesbekendtgørelsen og virksomhedens miljøgodkendelse, dvs. forhold af betydning for det ydre miljø.

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at Randers Kommune ændrer visse vilkår i godkendelsen. Disse vilkår ændres ved påbud efter Miljøbeskyttelseslovens §

41, jf. § 41b, som forinden er varslet i henhold til denne lov. De ændrede vilkår sammenskrives i afgørelsen med de øvrige vilkår. Vilkår med \* -mærke er nye vilkår meddelt efter miljøbeskyttelsens §41b, jf. § 41b:

Afgørelsen udgør fremadrettet virksomhedens reguleringsgrundlag.

Virksomhedens vilkår skal revurderes igen senest om 10 år.

Randers Kommune har i forbindelse med revurdering foretaget en screening af produktionsændringernes påvirkning af miljøet. På baggrund af denne screening er der truffet afgørelse om, at produktionsændringerne ikke kræver udarbejdelse af en VVM-redegørelse, da de ikke vil få væsentlig indvirkning på miljø, i henhold til Bekendtgørelse nr. 1225 af 25/10/2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

## **2. Vilkår**

### **2.1 Generelt**

- 1) Et eksemplar af afgørelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.
- 2) Ved nyetablering eller ændring af anlæggene skal der forinden indgives en anmeldelse til Randers Kommune. Kommunen tager derefter stilling til om ændringerne er godkendelsespligtig.
- 3) Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold
  - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
  - Ophør af produktion på adressen.
- 4) Såfremt der sker uheld, der kan have indvirkning på det eksterne miljø, skal Randers Kommune hurtigst muligt kontaktes på tlf. 89 15 15 15. Ved større uheld, hvor en omgående indsats er påkrævet for at modvirke fare for omgivelser og miljø, underrettes alarmcentralen (tlf. 112).
- 5) Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for, at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

### **2.2 Indretning og drift**

- 6) Virksomheden skal anmelde brug af nye råvarer eller hjælpestoffer inden ibrugtagning i produktionen.
- 7) For hvert enkelt produktionsafsnit skal der udarbejdes en instruks, der beskriver arbejdsgange for hver enkelt arbejdsproces. Medarbejdere, der udfører arbejdsprocesser beskrevet i instrukserne, skal vejledes i brugen af instruksen og i den eventuelle udfyldelse af journaler. Virksomheden skal udpege en person,

der er ansvarlig for hvert enkelt produktionsafsnit. Instrukserne skal til enhver tid være tilgængelige på virksomheden.

- 8) Gulve, fuger og bassiner under maskinerne skal være impermeable og vedligeholdes, så der ikke kan forekomme udsivning af kemikalier til jord og grundvand.
- 9) Alle ledningssystemer skal etableres som lukkede ledninger, og der skal være tankgrave uden direkte afløb til kloak omkring alle procesenheder, således at der ved evt. lækage af kar sker opsamling af væske.
- 10) Gulve under anlæggene skal rengøres grundigt en gang om ugen. Gulvene skal til stadighed holdes rene for kemikaliespild.
- 11) Inspektionsbrønde for dræn i gulvkonstruktionen under anlæggene skal kontrolleres en gang om måneden. Resultatet af denne inspektion skal føres i journal, som skal opbevares i 5 år på virksomheden og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Såfremt der ved inspektion forefindes væske med unormal pH eller farve i inspektionsbrøndene, skal Randers Kommune straks informeres.
- 12) \*Epoxybelægningen under anlæggene skal af fagmand kontrolleres for skader 2 gange om året. Eventuelle skader skal udbedres straks, såfremt der er risiko for udsivning af kemikalier. Der skal udarbejdes en rapport for kontrollen, som skal være tilgængelig på virksomheden i op til fem år.

### 2.3 Luft

- 13) \*Virksomheden skal overholde følgende luftvilkår:

For alle luftafkast gælder, at de skal være opadrettede. Afkasthøjder og/eller rensforanstaltninger skal dimensioneres således, at nedennævnte krav overholdes.

	Stof	Massestrømsgrænse	Emissionsgrænse	Analysemetode**
1	Zink-forbindelser i uorg. støv/aerosol, bortset fra zinkchlorid (målt som Zn)	25 g/h	5 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-08a
2	Chrom-forb. andre end Cr-VI i uorg. støv/aerosol (målt som Cr)	25 g/h	5 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-08a
3	Chromater (målt som Cr-VI)	0,5 g/h	0,25 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-08a
4	Kobber	25 g/h	5 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-08a
5	Cyanid	25 g/h	5 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-08a
6	Natriumhydroxid og kaliumhydroxid i uorganisk støv/aerosol	25 g/h	5 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-08a <sup>a</sup>
7	Fluorid	50 g/h	5 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-19
8	Salpetersyre	500 g/h	100 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-21
9	Svovlsyre	500 g/h	100 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-21

10	Hydrogenchlorid	500 g/h	100 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-19
11	Phosphorsyre	50 g/h	5 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-21
12	Myresyre	100 g/h	5 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-21
13	Sølvforbindelser i uorg. støv/aerosol (målt som Ag)	5 g/h	1 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-08a
14	Kobaltforbindelser målt som Co	5 g/h	1 mg/Nm <sup>3</sup>	MEL-08a

Massestrømskravene gælder virksomhedens samlede udledning.  
Emissionskravene gælder for hvert afkast, vurderet for sig.

\*\* Analysemetoder refererer til metodelisten

α Måles og analyseres som total Na og K, og omregnes herefter til hhv. natrium- og kaliumhydroxid eller lignende metode.

- For summen af koncentrationerne af stofferne nr. 1, 2, 4 og 6 gælder en emissionsgrænse på 5 mg/Nm<sup>3</sup>.
- For summen af koncentrationerne af stofferne nr. 8, 9 og 10 gælder en emissionsgrænse på 100 mg/Nm<sup>3</sup>.
- For summen af koncentrationerne af stofferne nr. 7 og 11 gælder en emissionsgrænse på 5 mg/Nm<sup>3</sup>.
- For summen af koncentrationerne af stofferne nr. 13 og 14 gælder en emissionsgrænse på 1 mg/Nm<sup>3</sup>.

### 2.3.1 Samlede immissionsvikår

14) \*Afkast skal være dimensioneret så de overholder nedenstående B-værdier.

For alle luftafkast gælder, at de skal være opadrettede. Afksthøjder og/eller renselanordninger skal dimensioneres således, at nedennævnte krav overholdes.

	Stof	B-værdi
1	Zink-forbindelser i uorg. støv/aerosol, bortset fra zinkchlorid (målt som Zn)	0,06 mg/m <sup>3</sup>
2	Chrom-forb. andre end Cr-VI i uorg. støv/aerosol (målt som Cr)	0,001 mg/m <sup>3</sup>
3	Chromater (målt som Cr-VI)	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
4	Kobber	0,01 mg/m <sup>3</sup>
5	Cyanid	0,06 mg/m <sup>3</sup>
6	Natriumhydroxid og kaliumhydroxid i uorganisk støv/aerosol	0,005 mg/m <sup>3</sup>

7	Fluorid	0,002 mg/m <sup>3</sup>
8	Salpetersyre	0,01 mg/m <sup>3</sup>
9	Svovlsyre	0,01 mg/m <sup>3</sup>
10	Hydrogenchlorid	0,05 mg/m <sup>3</sup>
11	Phosphorsyre	0,005 mg/m <sup>3</sup>
12	Myresyre	0,003 mg/m <sup>3</sup>
13	Sølvforbindelser i uorg. støv/aerosol (målt som Ag)	0,0002 mg/m <sup>3</sup>
14	Kobaltforbindelser målt som Co	0,0005 mg/m <sup>3</sup>

B-værdierne gælder virksomhedens samlede immissionsbidrag.

### 2.3.2 Afkasthøjder procesafkast

- 15) \*Luftafkastet fra de to procesafkast, tilknyttet henholdsvis maskine 91/92 og 94/95, skal være ført op i højde således B værdierne i vilkår 14 er overholdt.

Afkast Nr.	Afkast fra Proces	Max. Luftmængde m <sup>3</sup> /h	Højde over terræn
VE01-VU01	Maskine 91 og 92	40.000 m <sup>3</sup> /h	8 meter
VE03-VU01	Maskine 94 og 95	40.000 m <sup>3</sup> /h	8 meter

### 2.3.3 Afkasthøjder svejseværksted

- 16) Luftafkastet fra virksomhedens smedeværksted (svejserøg fra 1 stk. MIG/MAG- eller MMA-svejsested) skal mindst føres 1 meter over det sted på tagfladen, hvor det er placeret.

### 2.3.4 Kontrolvilkår

- 17) \*Virksomheden skal senest den 1. juni 2019 lade foretage en præstationsmåling til dokumentation for at grænseværdierne i vilkår 13 er overholdt. Målingen skal udføres som beskrevet under afsnit 3.3.3 Måleforudsætninger. Såfremt luftmålinger viser overskridelser af de stillede luftvilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Randers Kommune kan herefter forlange fornyede luftmålinger.
- 18) Virksomheden skal, såfremt Randers Kommune skønner det nødvendigt, lade foretage maksimalt en måling pr. år pr. luftafkast til dokumentation af, at luftvilkårene er opfyldte. Såfremt luftmålinger viser overskridelser af de stillede



luftvilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Randers Kommune kan herefter forlange fornyede luftmålinger.

- 19) Såfremt tilsynsmyndigheden kræver det, skal virksomheden fremsende dokumentation for overholdelse af de stillede immissionsvilkår. Denne dokumentation skal bestå af immissionsberegninger udført på baggrund af udførte emissionsmålinger og efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1990 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder - enten som en OML-beregning eller en beregning efter nomogrammetoden.

### **2.3.5 Måleforudsætninger**

- 20) Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) eller efter forudgående aftale med kommunen. Driftsforholdene beskrives i målerapporten.
- 21) Målingerne skal udføres som 3 enkeltmålinger, hver med en midlingstid på 1 time.
- 22) Målingerne skal udføres som præstationskontrol efter principperne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001. Prøverne skal analyseres i henhold til Referencelaboratoriets metoder, af et uvildigt laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller på anden måde kan accepteres af Randers Kommune til at foretage de nævnte analyser.
- 23) Luftvilkårene anses for overholdte, såfremt middelværdien af de 3 enkeltmålinger er mindre end eller lig kravværdierne i vilkår 13.
- 24) Målerapporten skal indsendes til Randers Kommune senest 2 måneder efter den udførte måling.

### **2.4 Lugt**

- 25) Såfremt Randers Kommune skønner det nødvendigt, kan der på et senere tidspunkt tilføjes vilkår for virksomhedens emission af lugtende stoffer samt kontrolvilkår herfor.

## 2.4 Støj

- 26) \*Virksomhedens samlede bidrag til det udendørs målte ækvivalente korrigerede A-vægtede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænser for de nævnte områdetyper udenfor virksomhedens grund:

Områdetyper:	Ma.-fre. kl. 07-18 Lør kl. 07-14	Ma.- fre. kl. 18-22 Lør. kl. 14-22 Søn- og helligdg. kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07	Maksimalværdier kl. 22-07.
Erhvervsområde E31, E 58, E59 og E60	60	60	60	60
Erhvervsområde E30, E31 <sup>1)</sup> Og E 58 <sup>1)</sup> . Serviceområde S3	55	45	40	55
Villaområde V28	45	40	35	50

<sup>1)</sup> Ved skel til eksisterende beboelsesejendomme i område E 31 og E 58.

- 27) Såfremt Randers Kommune skønner det nødvendigt, kan der på et senere tidspunkt tilføjes vilkår for virksomhedens emission af lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer samt kontrolvilkår herfor.

### 2.4.1 Kontrolvilkår

- 28) Virksomheden skal, såfremt Randers Kommune skønner det nødvendigt, dog maksimalt en gang årligt, lade udføre støjmålinger eller støjberegninger til dokumentation for, at støjvilkårene til stadighed er opfyldte.
- 29) Såfremt støjmålinger eller -beregninger viser overskridelser af de stillede støjvilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan, der beskriver, hvilke tiltag der vil blive gjort samt en tidsplan herfor, for at vilkårene fremover kan overholdes. Randers Kommune kan herefter forlange fornyede støjmålinger eller -beregninger.

### 2.4.2 Måleforudsætninger

- 30) Målingen, der skal udføres under normal drift, skal foretages efter de retningslinier, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- 31) Støjberegninger skal udføres efter de retningslinier, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- 32) Målinger skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium eller af et laboratorium, som beskæftiger personer, der er certificeret til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

- 33) Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinierne for "Miljømåling - ekstern støj" og fremsendes til Randers Kommune senest 2 måneder efter den udførte måling.

## **2.5 Affald**

- 34) Farligt affald skal transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Flydende farligt affald skal opbevares i tætte og egnede beholdere på et tæt befæstet areal med opkant, således at et volumen svarende til den største beholder kan tilbageholdes ved eventuel lækage. Oplagspladsen for flydende affald skal være overdækket, aflåselig og uden afløb til kloak. Farligt affald af fast karakter skal opbevares på overdækkede og befæstede arealer. Metalhydroxidslam kan opbevares i midlertidigt i overdækkede containere på lastbilvendeplassen. Op til to fyldte containere må midlertidigt opbevares, inden videreforsendelse.
- 35) Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne herunder jord, grundvand eller luft.
- 36) Øvrigt affald skal bortskaffes i overensstemmelse med gældende erhvervsaffaldsregulativ for Randers Kommune.

## **2.6 Spildevand**

- 37) Ved virksomhedens rensningsanlæg skal pH- og redoxelektroder ved chromreduktion samt pH-elektrode ved slutkontrol tilkobles overvågningssystem. pH-elektroden der i tilfælde af pH-værdi udenfor det acceptable automatisk afbryder ventilerne til virksomhedens vandtilførsel og dermed udledning af spildevand til rensningsanlægget, skal tilsluttes akustisk og visuel alarm samt sms, der er placeret hensigtsmæssigt, således at tilbagepumpning af spildevand med ukorrekt pH-værdi straks kan påbegyndes.
- 38) Rensningsanlæggets redox- og pH-elektroder skal kalibreres, renses og serviceres efter behov, således at deres funktion til en hver tid er korrekt.
- 39) Virksomheden skal udarbejde en instruks, der beskriver de enkelte arbejdsprocesser på rensningsanlægget. Virksomheden skal udpege en person, der er ansvarlig for rensningsanlæggets drift, herunder ansvarlig for udfyldelse af journal og afvigelsesrapporter. Instruksen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden.

## **2.7 Journalføring**

### **2.7.1 Drift**

- 40) Virksomheden skal føre registreringer for hvert enkelt produktionsafsnit. Registreringerne skal indeholde oplysninger over tilsætning af kemikalier til procesbade, resultater af driftskontrolmålinger, udskiftning af bade, beskrivelse af eventuelle driftsuheld.

### **2.7.2 Råvarer og hjælpestoffer**

- 41) Der skal løbende føres journal over mængden af råvarer, hjælpestoffer, energi, vandforbrug og vandudledning (foretages allerede via miljøredegørelsen). Tungmetalforbruget og vandforbruget skal registreres for hvert anlæg for sig.

### **2.7.3 Affald**

- 42) Virksomheden skal føre journal over bortskaffet affald. Journalen skal indeholde oplysninger om affaldets art, affaldsmængden samt hvem der har afhentet eller modtaget affaldet.

### **2.7.4 Spildevand**

- 43) Virksomheden skal føre daglig journal over aktiviteter foretaget på rensningsanlægget. Journalen skal bl.a. indeholde oplysninger om indregulering af styringselektroder, antal filterpressetømninger pr. døgn, udledt spildevandsmængde pr. døgn samt oplysninger om unormal drift og uheld. Ved unormal drift og uheld skal dette registreres på en afvigelsesrapport. Overvågning, journal og afvigelsesrapporter skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelige for miljømyndigheden.
- 44) Visuel kontrol af den impermeable belægning under karrene jf. vilkår 12.
- 45) Journalen skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden på virksomheden. Journalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

### **2.7.5 Indberetning**

- 46) En gang årligt skal virksomheden indberette oplysningerne i vilkår 40 til 42 til tilsynsmyndigheden.
- 47) I det omfang at virksomhedens miljøredegørelse er dækkende for journalernes indhold, fremsendes miljøredegørelsen senest 1. juni.

### **2.7.5 Beskyttelse af jord og grundvand**

- 48) Dunke/tanke/tønder med flydende rå- og hjælpestoffer, kemikalieaffald herunder fugtigt metaloxidslam skal opbevares i rum på tæt bund og uden afløb til kloak med opsamlingsmulighed svarende til indholdet af den største beholder, der opbevares.
- 49) Instruks vedr. håndtering og placering af kemikalier skal til stadighed føres ajour og være kendt af medarbejderne. En ajourføring af instruksjournalen skal være tilgængelig på Randers Kommune.

### 3 Vurdering og begrundelse

Revurderingen er udarbejdet på baggrund af virksomhedens oplysninger og virksomhedens miljøgodkendelse:

- Miljøgodkendelse af den 5. maj 2000
- Revurdering af den 30. november 2009

Virksomhedens produktion og reguleringsgrundlag er vurderet i forhold til retningslinierne i miljøbeskyttelseslovens § 41b.

Derudover er det vurderet om vilkårene i miljøgodkendelsen er skrevet i et forståeligt sprog, om de er overflødige samt om virksomheden gennem tiden har kunnet overholde dem.

#### 3.1 Generelt

Der er tilføjet en række vilkår til virksomhedens udledninger således de afspejler ændringer i produktionsforhold siden forrige revurdering. Gældende vilkår anvendes til overordnet, at beskrive virksomhedens forpligtelser i forhold til fx kendskab til miljøgodkendelsen, informationer til tilsynsmyndigheden.

Randers Kommune har desuden vurderet, at det af hensyn til tilsynsmyndighedens mulighed for at sikre miljøforholdene på arealet i tilfælde af ophør er nødvendigt at stille vilkår om dette, hvilket ligeledes fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens §14 stk. 10. Spildevandsanalyser har forud for produktionsændringernes igangsættelse vist, at koncentrationen af kobber og cyanid, er under grænseværdien.

Regionen Midtjyllands rapport vedrørende forureningsundersøgelse dateret den 13. juni 2018, undersøger jordforureningen på virksomheden og konkludere, at kobberindholdet i jorden ligger under jordkvalitets vilkåret, og dele af ejendommen udgår af kortlægningen.

DGE A/S foretog i december 1992 en orienterende miljøundersøgelse på virksomheden. Undersøgelse formål var at undersøge forureningen på udvalgte områder under produktionsbygningen og fritliggende, hvor det blev vurderet at der potentielt kunne være en forureningsrisiko. Der blev udtaget to jordprøver til undersøgelse for cyanid, hvor der vurderes at kunne have været en risiko for forurening. Resultaterne af prøverne viste en koncentration af cyanid på hhv. 0,1 og 0,2 ppm og derved må betragtes som ikke forurenede.

Virksomheden skal i tilfælde af ophør træffe nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand samt bringe stedet tilbage til miljømæssig tilfredsstillende stand. En redegørelse herfor skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter ophør af drift. Virksomheden har ikke tidligere haft vilkår om ophør.

Ved nødvendige foranstaltninger forstås f.eks.

- Rengøring af produktionslokaler
- Tømning af proceskar
- Bortskaffelse af kemikalier, farligt affald og andet affald
- Tømning af lagre
- Evt. tømning af dieseltank

Nødvendige tiltag i tilfælde af ophør skal planlægges under hensyntagen til anden gældende lovgivning f.eks. jordforureningsloven.

### **3.2 Placering og fysisk planlægning**

Der er ikke ændret på planforholdene i området siden 2000. Der vurderes derfor ikke at være planmæssige hindringer for virksomhedens eksistens. Der vurderes heller ikke behov for tilføjelse eller ændring af vilkår i forhold til ovenstående.

### **3.3 Indretning og drift**

Der er stillet supplerende vilkår vedr. virksomhedens generelle indretning og drift herunder opbevaring af kemikalier for at forebygge forurening af omgivelserne.

### **3.4 Luft**

Ud fra dels oplysninger i ansøgningen og dels kendskab til mulige forureningskomponenter fra de aktuelle processer, er de aktuelle luftforureningsvilkår stillet. Der er i den sammenhæng lavet en vurdering af, hvilke forureningskomponenter, der må forventes at forekomme i betydelige mængder. Vilkårene er stillet på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder og Miljøstyrelsens vejledning 2/2002 om B-værdier.

Der er stillet et nyt vilkår vedrørende kobber, da dette stof i går som en ny del af i produktionen og der ikke tidligere er stillet vilkår i forhold til luftemission med tilhørende B-værdi i henhold til gældende luftvejledning.

Virksomheden oplyser, at der i forbindelse med produktionsændringerne, etableres et nyt procesafkast, der i dimensioner og brug vil være lig det eksisterende. Der fastsættes kontrolkrav for emissioner i de to procesafkast for stofferne angivet i vilkår 13 under afsnit 3.

### **3.5 Lugt**

Randers Kommune er ikke vidende om, at virksomhedens drift giver anledning til lugtgener i omgivelserne. Derfor er det ikke fundet nødvendigt at stille vilkår herfor. Der er dog stillet vilkår om, at der på et senere tidspunkt, hvis det skulle vise sig nødvendigt, kan stilles krav.

### **3.6 Støj og vibrationer**

Støjgrænserne, der er fastsat i miljøgodkendelsen fra 2000, er bibeholdt, da der ikke er sket ændringer i områdets udnyttelse. Virksomhedens nuværende produktion vurderes ikke at give anledning til overskridelser af støjvilkårene. På den baggrund har Randers Kommune p.t. ikke fundet det nødvendigt at stille vilkår om yderligere dokumentation af støjemissionen, f.eks. ved støjmålinger.

Virksomheden vurderes umiddelbart ikke at være årsag til væsentlige støjgener eller vibrationsgener i form af lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer. Derfor er det ikke fundet nødvendigt at stille vilkår herfor. Der er dog stillet vilkår om, at der på et senere tidspunkt, hvis det skulle vise sig nødvendigt, kan stilles krav.

### **3.7 Affald**

Farligt affald skal bortskaffes til godkendt modtager i henhold til Randers Kommunes affaldsregulativ. Der gøres opmærksom på, at Randers Kommunes affaldsregulativ stiller krav om, at affald som minimum skal sorteres i farligt affald, brændbart affald og ikke brændbart affald. Såfremt der fremkommer mere end 100 kg pap-/papiraffald og/eller mere end 50 kg transportemballage af plast pr. måned, skal dette kildesorteres og afleveres til genbrug.

### **3.8 Spildevand**

Virksomheden har en spildevandstilladelse af den 21. januar 2019.

### **3.9 Renere teknologi**

For i-mærkede virksomheder, udsender EU Kommissionen "BAT reference documents" (BREF-dokumenter), som fastlægger, hvad der må betragtes som BAT inden for de industrielle brancher, som IPPC direktivet omfatter. Der er således udarbejdet et BREF-dokument omhandlende overfladebehandling.

På baggrund af de oplysninger virksomheden har leveret til Randers Kommune, er det vurderet, at virksomhedens produktion er baseret på BAT, så forurening begrænses mest muligt samt at virksomheden aktivt undersøger nye muligheder, så produktionen fortsat er baseret på BAT.

Kommunen vurderer, at virksomheden arbejder seriøst med indførelse af mindre forurenende teknologier. De p.t. indførte teknologier medfører mindre affaldsmængder, nedsat vandforbrug, mindre ressourceforbrug og brug af mindre miljøbelastende kemikalier.

Virksomheden er miljøcertificeret efter ISO 14001. Dette betyder, at virksomheden har forpligtet sig til løbende at opstille mål for forbedringer på miljøområdet.

### **3.10 Jord og grundvand**

For at sikre mod nedsivning af tungmetaller og kemikalier til undergrunden, er der stillet enkelte supplerende vilkår vedr.

- Impermeable gulve, fuger og bassiner i produktionslokaler
- At ledningssystemer skal etableres som lukkede ledninger
- Krav om tankgrave ved proces, så lækage kan opsamles
- Krav til opbevaring af flydende råvarer og flydende kemikalieaffald
- Krav til opbevaring af fugtigt slam

### 3.11 Sammenfatning

Randers Kommune vurderer, at virksomheden har godtgjort, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger ved anvendelse af BAT.

Det vurderes, at såfremt virksomheden overholder vilkårene i afgørelsen, vil virksomhedens drift ikke give anledning til væsentlige miljømæssige gener.

### Bemærkninger til afgørelsen

Et udkast af afgørelsen har været varslet over for virksomheden.

Virksomhedens bemærkninger:

Virksomheden har haft enkelte bemærkninger til udkastet, primært til beskrivelse af praktiske forhold og revurderingen i afsnit 1. Bemærkningerne er indarbejdet i afgørelsen.

## 4 Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

### Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende miljøgodkendelse kan desuden påklages af

- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

*Afgørelser efter kapitel 11 a* kan påklages af de personer m.v., der er nævnt i ovenstående punkt 1, 2 og 4-6.

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og



Fødevarerklagenævnet adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

### **Hvordan klager jeg?**

Du klager via Klageportalen, som du finder på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

### **Kan jeg blive fritaget for brug af Klageportalen?**

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning herom til Randers Kommune via e-mail [natur@randers.dk](mailto:natur@randers.dk) eller med almindelig post til Randers Kommune, Teknik og Miljø, Odinsgade 9, 8900 Randers C. Randers Kommune videresender anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som beslutter, om du kan blive fritaget.

### **4.1 Betingelser mens klagen behandles**

En klage har, jf. miljøbeskyttelseslovens § 95, stk. 1 opsættende virkning medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

### **4.2 Spørgsmål**

Et eventuelt søgsmål i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra modtagelse af afgørelsen. Det vil sige inden den 30. juni 2019.

### **4.3 Underretning**

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité. [randers@dn.dk](mailto:randers@dn.dk)
- Friluftsrådet i Østjylland, [oestjylland@friluftsradet.dk](mailto:oestjylland@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalkomité, [randers@dofaarhus.dk](mailto:randers@dofaarhus.dk)
- Arbejdstilsynet, TC 4 for Midt- og Nordjylland, [at@at.dk](mailto:at@at.dk)
- Region Midtjylland, [miljoe@ru.rm.dk](mailto:miljoe@ru.rm.dk)

Afgørelsen vil blive bekendtgjort ved annoncering på Randers Kommunes hjemmeside.