

# Miljøgodkendelse

## Revurdering

**ITW Construction Products  
ApS**

Dato: 16. april 2015



**Middelfart**  
KOMMUNE



## Stamoplysninger

<b>Virksomhedens navn:</b>	ITW Construction Products ApS
<b>Virksomhedens adresse:</b>	Gl. Banegårdsvej 25, 5500 Middelfart
<b>Matrikel nr.:</b>	12 b, 15 b, 15 d, 15 f, og 53 alle Middelfart By, Middelfart. Der er produktion på matrikel nr. 15 b. Matrikel nr. 12 b og 53 er beliggende mod syd og består af vej og sideareal til vej. Matrikel nr. 15f og 15d er ubebyggede og benyttes til parkering
<b>Virksomhedens ejer:</b>	Illinois Tool Works (ITW, amerikansk selskab)
<b>CVR nr.:</b>	14395016
<b>P-nr.:</b>	1000735407 ITW Construction Products ApS Nails: "Nails" 1016823860 ITW CP ApS Nordic Distribution Center: "DISTR" 1011235952 ITW CP ApS Screws: "SCREWS" 1011235987 ITW CP ApS ITW BYG: "ITW BYG"
<b>Dato:</b>	16. april 2015
<b>Kontaktperson på virksomheden:</b>	Flemming Sørensen, E-mail: <a href="mailto:flemming.sorensen@itwdk.com">flemming.sorensen@itwdk.com</a> tlf. 63 41 11 64 / 29 43 25 35
<b>Sagsnummer:</b>	201103965
<b>Sagsbehandlere:</b>	Erik Lønbæk og Irene Christens
<b>Kopi er sendt til:</b>	Danmarks Naturfredningsforening, <a href="mailto:middelfart@dn.dk">middelfart@dn.dk</a> Friluftsrådet, <a href="mailto:fr@friluftraadet.dk">fr@friluftraadet.dk</a> NOAH, <a href="mailto:noah@noah.dk">noah@noah.dk</a> Sundhedsstyrelsen, <a href="mailto:sesyd@sst.dk">sesyd@sst.dk</a>



**Middelfart**  
KOMMUNE

**Natur- og  
Miljøafdelingen**  
Middelfart Kommune  
Østergade 21  
5580 Nørre Aaby  
www.middelfart.dk

Telefon 8888 5500

Dato: 16.04.2015  
Sagsnr.: 201103965-33

## Miljøgodkendelse Revurdering

Godkendelsen omfatter: virksomheden ITW's produktion på Gl. Banegårdsvej 25, 5500 Middelfart.

Produktionen er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt A205, med biaktivitet omfattet af bekendtgørelsens listepunkt 2.6.

Godkendelsen omfatter: Tilladelse til overfladebehandling og forarbejdning af jern, stål eller andre metaller. Tilladelse til nedgravet kemikalietank.

Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Godkendt:

.....  
Erik Lønbæk

.....  
Irene Christens

Annonceret den 16. april 2015

Klagefristen udløber den 15. maj 2015

Søgsmålsfristen udløber den 16. oktober 2015

## Resumé

Miljøgodkendelsen omfatter ITW Construction Products ApS aktiviteter med produktion af forskellige typer søm og overfladebehandling af søm og skruer.

Miljøgodkendelsen er en revurdering af en tidligere godkendelse fra 1994, som herved er gennemgået for at sikre, at virksomhedens drift baseres på bedste tilgængelige teknologi (BAT) og at vilkårene i godkendelsen er i overensstemmelse med gældende lov og praksis.

Godkendelsens vilkår er stillet efter de gældende standardvilkår for listepunkt A 205 i Miljøministeriets bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed<sup>1</sup>. Der er desuden stillet supplerende vilkår, der er relevante for virksomhedens aktiviteter. Tallene efter vilkårene referer til standardvilkårets nummer i det relevante branchebilag med standardvilkår til bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed.

Virksomhedens nuværende aktiviteter omfatter produktion af pistolsøm, traditionelle håndsøm, sourcing af skruer og overfladebehandling heraf.

Virksomheden har fremlagt en støjmåling/støjberegning der viser, at virksomheden ikke for nuværende kan overholde de vejledende støjgrænser. Virksomheden igangsætter støjdæmpende foranstaltninger, hvorfor det forventes at tilstrækkelig støjdæmpning kan opnås og dokumenteres senest d. 1. juni 2016.

På baggrund af oplysninger fra virksomheden, har Middelfart Kommune foretaget en samlet vurdering af virksomhedens øvrige drifts- og forureningsforhold og konkluderet, at indretningen og driften kan leve op til intentionerne i miljøbeskyttelsesloven, herunder bestemmelserne vedrørende anvendelse af den mindst forurenende teknologi.

Middelfart Kommune vurderer, at en revurdering af tidligere godkendelse af ITW Construction Products ApS på de anførte vilkår ikke vil give anledning til uacceptable påvirkninger af omgivelserne, og at virksomheden vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsens vilkår.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 682 af 18. juni 2014.

## Indhold

Resumé.....	4
Middelfart Kommunes afgørelse .....	6
Virksomhedens lovmæssige relationer .....	6
Afgørelse.....	6
Lovhjemmel .....	6
Vilkår.....	7
Retsbeskyttelse / næste revurdering .....	14
Miljøteknisk beskrivelse.....	15
Virksomhedsbeskrivelse .....	15
Virksomhedens produktion .....	16
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	17
Støj og vibrationer .....	17
Forslag til vilkår og egenkontrol .....	19
Miljøteknisk vurdering.....	20
Virksomhedens lovmæssige relationer .....	20
Virksomhedens etablering og placering.....	21
Habitatbekendtgørelsen.....	21
Virksomhedens indretning og drift.....	21
Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	22
Helhedsvurdering .....	25
Tidsbegrænsning .....	26
Klagevejledning .....	29

# Middelfart Kommunes afgørelse

## Virksomhedens lovmæssige relationer

### **Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>**

#### Hovedaktivitet

A 205 - Forarbejdning af metal på et produktionsareal større end 1000 m<sup>2</sup>

#### Biaktiviteter

2.6 – El-galvano, samlede volumen af procesbade er større end 30 m<sup>3</sup>

A 201 – Varmforzinkning, gods til forzinkning er mindre end 2 tons/time

G 201 – Varmeproducerende anlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW

Denne revurdering erstatter miljøgodkendelse af 20. december 1994. Revurderingen meddeles som påbud efter § 41 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>3</sup> og i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens øvrige bestemmelser.

Til listepunkt A 205 hører et sæt standardvilkår, som fremgår af bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, som kommunen er forpligtet til at anvende. Disse vilkår kan kun afviges i det omfang, der gør sig helt specielle forhold gældende.

På denne måde bringes virksomhedens godkendelse i overensstemmelse med gældende krav.

### **VVM<sup>4</sup>**

Anlæg til overfladebehandling af metaller og plastmaterialer ved elektrolytisk eller kemisk proces, er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 4e.

Bestemmelserne vedrørende VVM gælder ved nyanlæg eller væsentlige ændringer af bestående anlæg, hvorfor der ikke skal ske en screening/vurdering efter VVM reglerne i forbindelse med revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelse, idet revurderingen alene omfatter den bestående virksomhed.

## **Afgørelse**

Middelfart Kommune meddeler hermed påbud om revision af miljøgodkendelse til ITW Construction Products ApS.

Tilladelse til nedgravet kemikalietank gives efter Miljøbeskyttelseslovens § 19.

## **Lovhjemmel**

Påbud om revurderingen meddeles med hjemmel i § 41b i Miljøbeskyttelsesloven og § 43 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

## **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet - inden 4 uger fra den er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen altid fra bekendtgørelsen. Reglerne er fastlagt jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 11. der omhandler klage og søgsmål.

## **Se bilag 1 for nærmere klagevejledning.**

Virksomheden vil blive underrettet, hvis der inden klagefristens udløb indgives klage.

Virksomheden vil kunne udnytte tilladelsen/godkendelsen i den tid en eventuel klage behandles, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i tilladelsen/godkendelsen. Det indebærer dog ingen

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>3</sup> Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991 med senere ændringer

<sup>4</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve tilladel-  
sen/godkendelsen jf. miljøbeskyttelseslovens § 96.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som virksomheden har fremsendt og på følgende vilkår:

## Vilkår

Natur- og Miljøafdelingen godkender hermed det ansøgte på nedenstående vilkår.  
Vilkår mærket med \*, er justeret i forhold til Miljøstyrelsens standardvilkår for branchen.  
Vilkår mærket med \*\*, supplerer Miljøstyrelsens standardvilkår for branchen.

### Generelle forhold

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Dvs. driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.\*\*
2. Virksomhedens bygninger eller drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før det er godkendt.\*\*
3. 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.  
(Standardvilkår A205 2)

### Indretning og drift

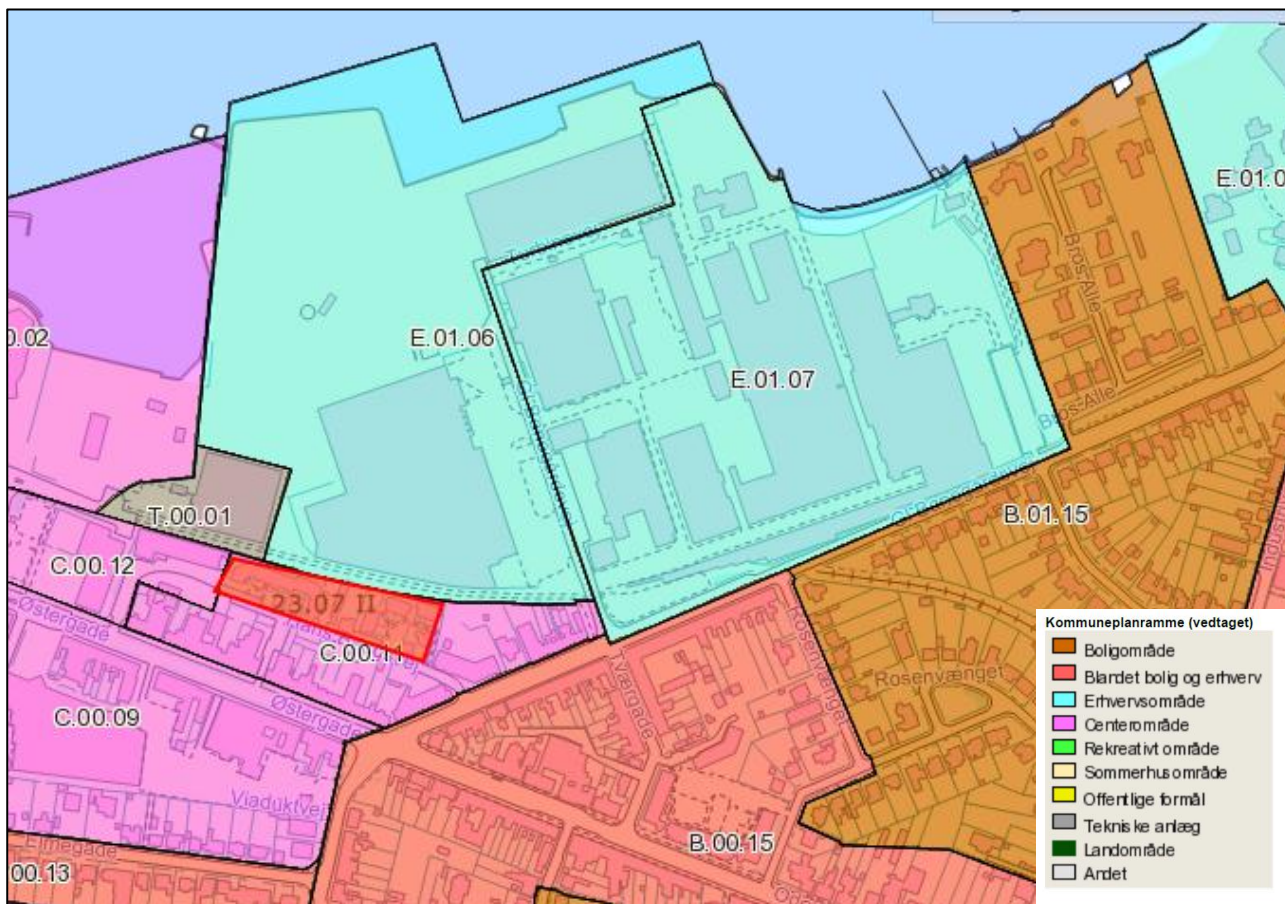
#### Støj

4. Virksomhedens støjbelastning må udendørs uden for eget skel ikke overstige følgende værdier, som svarer til de vejledende grænseværdier angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder".\*\*

Tabel 1: Grænseværdier for støjbelastning

Tidsrum Område iht. kommu- neplanrammer (se grafik for områdenr)	Mandag-Fredag kl.06.00-18.00 Lørdag Kl. 06.00-14.00	Mandag-Fredag kl.18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og hellig- dage kl. 06.00- 22.00	Alle dage kl. 22.00-06.00
Boligområdet B.01.15 og "23.07 II" ved Hans Bangsvej	45	40	35
Blandet bolig og erhverv B.00.15	55	45	40
Centerområder: C.00.11 C.00.02 C.00.09 C.00.12	55	45	40
Turbinehallen (kontorer)	55	55	55

Støjens maksimalværdi må i boligområder ikke overstige 50 dB(A) i tidsrummet kl. 22.00-06.00.



5. Støjgrænserne skal senest være overholdt pr. 1. juni 2016.
6. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst 1 gang årligt, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at støjgrænserne er overholdt.\*\*

Støjmålinger eller støjberegninger skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger – eksternt støj". Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af eksternt støj fra virksomheder udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984. Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for eksternt støj fra virksomheder, jf. vejledning nr. 5/1993.\*\*

## **Vibrationer**

### **7. Vibrationer**

Virksomhedens vibrationsbidrag i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige værdierne i tabel 2, som svarer til de vejledende grænseværdier angivet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" med udgangspunkt i vejledningens tabel 4.3.\*\*



**Tabel 2:**

Område	Vægtet accelerationsniveau $L_{aw}$
Boliger i boligområder (hele døgnet), Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-06 Børneinstitutioner og lignende	<b>75</b>
Boliger i blandet bolig/erhverv kl. 06-18 Kontorer, undervisningslokaler og lign.	<b>80</b>
Erhvervsområde	<b>85</b>

Vibrationsgrænser for de omkringliggende områder. Vibrationsgrænserne gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S

### Lavfrekvent støj og infralyd

8. Virksomhedens Lavfrekvent støj og infralyd i bygninger uden for virksomhedens eget areal må ikke overstige værdierne i tabel 3, som svarer til de vejledende grænseværdier angivet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" med udgangspunkt i vejledningens tabel 4.3

**Tabel 3**

Anvendelse		A-vægtet lydtrykniveau (10-160 Hz), db	G-vægtet infralydsniveau, dB
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lignende	aften/nat (kl. 18-06)	<b>20</b>	<b>85</b>
	dag (kl. 06-18)	<b>25</b>	<b>85</b>
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		<b>30</b>	<b>85</b>
Øvrige rum i virksomheder		<b>35</b>	<b>90</b>

### Luftforurening

Svejse- og skæreprocesser

9. Før nye filtre på afkast fra svejse- og/eller skæreprocesser tages i brug, skal virksomheden fremskaffe nedenstående oplysninger fra leverandøren:

- Dokumentation fra producenten af filtermaterialet om at filtret er velegnet til den konkrete proces, samt at filtret kan tilbageholde mindst 99 % af svejse- og/eller skærerøgen.
- Leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret.

(Standardvilkår 3 A205)

10. I ethvert afkast, med udledning af olietågeaerosoler, skal emissionsgrænseværdierne på  $5 \text{ mg/Nm}^3$  og  $1 \text{ mg/Nm}^3$  for henholdsvis vegetabilsk og mineralsk olie overholdes. \*  
(standardvilkår 4 A205)

11. I ethvert afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på  $5 \text{ mg/normal m}^3$  for total støv overholdes.  
(Standardvilkår 5 A205)

12. I procesafkast fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle-smøremidler, der giver anledning til udledning af olietågeaerosol, når den samlede udsugede luftmængde overstiger  $10.000 \text{ m}^3/\text{time}$ , og fra støvfrembringende slibning, når den samlede udsugede luftmængde overstiger  $2.500 \text{ m}^3/\text{time}$ , skal der indrettes

målesteder med indretning og placering som anført under punkterne [8.2.3.3 - 8.2.3.5](#) i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 - Luftvejledningen.

(Standardvilkår 7 A205)

13. Røggasser fra svejsning og flammeskæring skal udledes gennem opadrettede afkast minimum 1 meter over tagfladen, hvor de er placeret.  
(Standardvilkår 8 A205)

14. Røggasser og luft fra energianlæg og øvrige produktionsprocesser skal udledes gennem opadrettede afkast, der er dimensioneret således, at grænseværdier for virksomhedens bidrag til luftforurening (B-værdier) i omgivelserne kan overholdes.

Grænseværdier og behov for supplerende målinger/beregninger fremgår af følgende tabel:

**Tabel 4**

Stof	Emissionsgrænse mg/m <sup>3</sup>	B-værdi µg/m <sup>3</sup>	Behov for yderligere dokumentation
CO			
NO <sub>x</sub>	-	125	Nej
Olietåge og oledampe	1	3	Nej
Støv	10	80	Ja
Træstøv	-	25	Nej
VOC (organiske opl.midler)	-	29 (se bilag 4 side 8)	Ja
Saltsyre	-	50	Ja
Kaliumhydroxid	5	5	Ja
Zink	5	60	Ja
Chrom (III)	5	1	Ja
Blandingsfortynder	-	0,15*	Ja

Emissionsgrænser og B-værdier er fastlagt i overensstemmelse med Luftvejledningen (Miljøstyrelsen, vejledning nr. 2/2001).

\*Lugtbaseret vilkår

(Standardvilkår 6 A205)\*

## Lugt

15. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens areal. Hvis der konstateres lugtgener i omgivelserne kan Middelfart Kommune kræve, at der træffes nødvendige foranstaltninger for at eliminere eller reducere lugtgenerne.\*\*

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

16. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle-smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.  
(Standardvilkår 12 A205)
17. Ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipping af plademateriale og andet metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle-smøremidler, skal affaldet opbevares i lukket, regntæt container eller på tilsvarende måde være beskyttet mod påvirkning af regn. Afdryppet olie eller køle-smøremiddel skal kunne opsamles i egnet spildbakke eller lignende.  
(Standardvilkår 13 A205)
18. Rensetromle skal placeres under tag på et befæstet areal og være forsynet med opsamlingsbakke til afrenset materiale. Der må ikke være afløb fra det befæstede areal.  
(Standardvilkår 14 A205)
19. Køle-smøremiddel og olieprodukter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere. Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Opslagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der op-

bevares. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke omfattet af Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.  
(standardvilkår 15 A205)

20. Proceslinjer og -kar skal være indrettet så eventuel udslip, som følge af lækage eller andet spild, opsamles.\*\*
21. Arealer som udsættes for spild/dryp af de anvendte væsker skal være tætte og skal kunne modstå påvirkningen af de væsker, der håndteres på arealet, således at de forurenende stoffer ikke kan sive ned til jord og grundvand gennem belægningen.\*\*
22. Arealer iht. vilkår 22 skal jævnlige rengøres og der må ikke vedvarende stå væske på belægningen. Spild skal fjernes hurtigst muligt, således at det til enhver tid er muligt visuelt at konstatere en eventuel udsivning fra lækager.\*\*
23. Påfyldningsstude og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.  
(standardvilkår 16 A205)
24. Tank til oplag af methanol, rørledninger til transport af methanol fra tank til procesanlæg, skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.\*\*
25. Påfyldningsstuden til methanoltank skal være mærket, så det tydeligt fremgår at tanken kun må anvendes til opbevaring af methanol.\*\*
26. Når tanken tages ud af brug, skal den fjernes iht. anvisninger fra Middelfart Kommune. Hullet hvor tanken har været nedgravet, må ikke tildækkes, før Middelfart Kommune har foretaget en inspektion eller har frafaldet en inspektion. \*\*

## **Affald**

27. Spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald samt afpresset materiale fra tromling, herunder hjælpematerialer, der er tilsat i tromlen (f.eks. gamle aviser), skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder.  
(standardvilkår 10 A205)
28. Filterstøv skal opsamles og opbevares i egnede lukkede beholdere, containere, big-bags eller lignende, som er tætte.  
(standardvilkår 11 A205)
29. Ikke-farligt affald skal sorteres, og der skal være faciliteter til opsamling af alle de affaldsfraktioner, der forekommer.\*\*
30. Virksomhedens affaldsoplæg må ikke overstige de i efterfølgende tabel anførte mængder. Undtaget er situationer, hvor det kan dokumenteres at godkendt aftager ikke kan modtage affaldet. \*\*

<b>Affaldstype</b>	<b>Maksimalt oplag (ton)</b>
Olie- og absolaffald (olieopsugende materiale)	8
Flydende olieaffald	10
Kemikalieaffald	8
Giftigt kemisk affald	1
Brandbart kemisk affald	1
Metalholdigt slam	15
Olieforurenede metalaffald (skrot)	20
Ikke forurenede metalaffald (skrot)	100
Zinkaske og hårdzink	50

## **Egenkontrol**

31. Arealer med tæt belægning skal være i god vedligeholdelsesstand. Kontrol skal foretages mindst en gang årligt. Skader og utætheder skal udbedres straks eller brugen skal ophøre indtil udbedring er foretaget.  
(standardvilkår 18 A205)
32. Beholdere/bassiner/kar til oplagring eller behandling af urensede spildevand, proceskar, opsamlingskar, grave og kemikaliebeholdere, der er tilkoblet proceskar, samt deres tilhørende rørføringer skal efterses for tæring og andre fejl, der kan lede til utætheder, ved hver tømning eller minimum hvert år. Skader skal udbedres straks eller brugen skal ophøre indtil udbedring er foretaget.\*\*
33. Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst én gang hvert 3. år, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn jf. vilkår 25 og 26 med henblik på at dokumentere at disse vilkår er overholdt. Rapport over resultatet af eftersynet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter eftersynet. Udgifter til eftersynet afholdes af virksomheden.\*\*
34. Virksomheden skal, inden 1. juli 2016, eftervise overholdelse af grænseværdierne i vilkår 4. Måling/beregning for støj skal foretages og afrapporteres efter retningslinjer i vilkår 6. Dokumentation skal indsendes til Middelfart Kommune.\*\*
35. Virksomheden skal senest 1 år efter godkendelsesdatoen gennem målinger og beregninger dokumentere de faktiske emissioner, som fremgår af vilkår 14.
- Målinger og beregninger skal udføres i overensstemmelse med relevante metodeblade, som de fremgår af Referencelaboratoriets<sup>5</sup> hjemmeside.
- Hvis dokumentation viser, at der er behov for renseforanstaltninger eller ændringer af afkast, skal der fremsendes projektforslag til godkendelse i Middelfart Kommune.\*\*
- Tidsplan for gennemførelse af evt. foranstaltninger skal aftales med Middelfart Kommune.
36. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.
- Renluftsiden af pose-, lamel- og lignende filtre skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder.\*  
(Standardvilkår 17 A205)
37. Der skal mindst én gang hvert 5. år foretages kontrol af tætheden af nedgravede rørledninger til transport af methanol fra methanoltank til procesanlægget.\*\*

<sup>5</sup> Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften, Force Technology



Første tæthedskontrol skal være foretaget senest 1. oktober 2015. Tæthedskontrollen skal ske ved trykprøvning.\*\*

Kontrollen skal gennemføres af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Resultatet af kontrollen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at trykprøvningen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal det dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt. Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer afholdes af virksomheden.\*\*

38. Virksomheden skal inden den 1. marts hvert år, første gang dog den 1. maj 2015, til tilsynsmyndigheden indsende en redegørelse, med oplysninger om de producerede affaldsmængder det foregående kalenderår fordelt på affaldstyper, samt oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af affaldet.

Redegørelsen skal endvidere indeholde oplysninger om virksomhedens tiltag samt overvejelser om mulighederne for nedbringelse af affaldsmængderne eller genanvendelse af affaldet. \*\*

Som erstatning for redegørelsen accepteres tilsvarende data fra virksomhedens miljøledelsessystem – "ISO 14001".

### **Driftsjournal**

39. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af
- tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 31,
  - resultatet af den månedlige kontrol af renluftsiden af posefiltre og lignende, jf. vilkår 36,
  - årlig opgørelse af bortskaffede mængder af spildolie, forurenede absorptionsmateriale, brugte køle-smøremidler og andet farligt affald, f.eks. i form af filterstøv og brugt filtermateriale.
  - Tidspunkt for inspektion og vedligeholdelse af belægninger, proceskar og opsamlingsarealer i henhold til vilkår 32 og 33.\*

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.  
(Standardvilkår 23 A205)

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

40. Virksomheden har underretningspligt, dvs. virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden<sup>6</sup>, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.\*\*
41. Hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene i denne miljøgodkendelse igen overholdes.\*\*
42. Virksomheden skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.\*\*
43. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 dage efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.\*\*

---

<sup>6</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 71.

## **Ophør af driften**

44. Virksomheden skal ved ophør af drift træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af Middelfart Kommune.\*\*  
(standardvilkår A205 1)

## **Andre miljøregler**

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er/kan være omfattet af. Eksempelvis:

**Middelfart Kommunes regulativ for erhvervsaffald**, herunder regler for håndtering og sortering, samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos Miljøstyrelsen. Regulativet indeholder herudover krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Regulativet kan ses på kommunens hjemmeside.

**Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser**, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening, samt pligten til at informere kommunen herom.

**Olietanksbekendtgørelsen**: bemærk at bekendtgørelse nr. 1321 af 21/12 2011: "Bek. om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines" gælder ud over de vilkår, der fastsættes i denne godkendelse.

### **Lov om forurennet jord**

Virksomheden er omfattet af lov om forurennet jord. Oprydning af alle forureninger af jord, der er sket på virksomheden efter 1. januar 2001, skal betales af forureneren. Forureneren er "Den, der i erhvervsmæssigt eller offentligt øjemed, driver eller drev den virksomhed eller anvender eller anvendte det anlæg, hvorfra forureningen hidrører. Forureningen eller en del heraf skal være sket i den pågældende driftsperiode" (§ 41, stk. 3 i Lov om forurennet jord).

### **Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler**

Bek. nr.1452 af 20/12/2012 (VOC-bekendtgørelsen)

## **Retsbeskyttelse / næste revurdering**

Der er tale om en revurdering af den eksisterende miljøgodkendelse, der er således ikke opnået ny retsbeskyttelse på ovennævnte vilkår. De vilkår, herunder eventuelle standardvilkår, som fastsættes som led i en revurdering, meddeles som påbud og er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse.

Den næste revurdering kan, i henhold til § 43 i godkendelsesbekendtgørelsen, ske når der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, dvs. i 2023.

## Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse bygger primært på oplysninger fra ansøger.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet udarbejdet en miljøteknisk redegørelse for produktionen. Redegørelsen er ikke gengivet i, eller vedlagt i sin helhed, denne godkendelse, idet der i redegørelsen er oplysninger, som virksomheden vurderer, er undtaget for offentligheden pga. konkurrencehensyn.

I henhold til "Lov om offentlighed i forvaltningen"<sup>7</sup> er det muligt, at undtage oplysninger når det angår "Tekniske indretninger eller fremgangsmåder eller om drifts- eller forretningsforhold eller lignende, for så vidt det er af væsentlig økonomisk betydning for den person eller virksomhed, oplysningen angår, at begæringen (om aktindsigt) ikke imødekommes".

Virksomheden har ønsket fortrolighed om specifikke produkter, der anvendes i produktionen, og produktionsdetaljer for dele af virksomheden, idet der ligger mange års udviklingsarbejde bag dele af deres produktion.

Teknik- og Miljøforvaltningen har foretaget en konkret bedømmelse og vurderet, at det kan have en væsentlig økonomisk betydning for virksomheden at undtage oplysninger fra den miljøtekniske beskrivelse i miljøgodkendelsen, da denne er offentlig tilgængelig.

Undtagelsen betyder, at virksomhedens ansøgning med miljøtekniske redegørelser inkl. diverse bilag ikke kan udleveres i sin helhed ved forespørgsel om aktindsigt.

## Virksomhedsbeskrivelse

### Ejerforhold

Virksomheden er ejet af Illinois Tool Works (ITW), der er et amerikansk selskab. Virksomheden er opdelt i områder med hver sit P-nummer, under CVR-nr. 14395016:

- P.nr. 1000735407 (ITW Construction Products ApS Nails): NAILS
- P.nr. 1016823860 (ITW CP ApS Nordic Distribution Center): DISTR
- P.nr. 1011235952 (ITW CP ApS Screws): SCREWS
- P.nr. 1011235987 (ITW CP ApS ITW BYG): ITW BYG

### Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed, skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse

### Virksomhedens art

Virksomhedens hovedaktivitet er forarbejdning af metaltråd til diverse søm og skruer, som gennemgår forskellige overfladebehandlingsprocesser: El-galvanisering og varmforzinkning.

### Placering

Virksomheden er beliggende Gl. Banegårdsvej 25, 5500 Middelfart og omfatter matriklerne: 12 b, 15 b, 15 d, 15 f, og 53 alle Middelfart By, Middelfart. Se bilag 5.

---

<sup>7</sup> Lov om offentlighed i Forvaltningen

Der er produktion på matrikel nr. 15 b. Matrikel nr. 12 b og 53 er beliggende mod syd og består af vej og sideareal til vej. Matrikel nr. 15f og 15d er ubebygget og benyttes til parkering.

### **Indretning**

Fabriksbygningerne på Gl. Banegårdsvej 25 omfatter flere bygninger. ITW's afdelinger er fordelt i de forskellige bygninger. Af bilag 2 fremgår placeringen af afdelingerne i de forskellige bygninger.

### **Driftstider**

NAILS	Der produceres i treholdsskift ugens 5 hverdage, der kan forekomme weekendarbejde.
SCREWS	Består af 2 produktionsafsnit, overfladebehandling og pakning. Hertil et afsnit som varetager modtagelse af råvarer og afskibning af færdigvarer, samt et renselanlæg. Der er 2-holdsskift i overfladebehandlingsdelen samt indimellem i pakningen. 3-holdsskift og arbejde i weekenden kan forekomme.
DISTR	kl. 7-15 på hverdage.
ITW BYG	Rent salg, alm. kontorarbejdstider.

## **Virksomhedens produktion**

### **Kort beskrivelse af afdelingerne og deres produktion**

#### NAILS

NAILS producerer pistolsøm til brug i pneumatisk og gasdrevne sømpistoler, traditionelle håndsøm og fremstilling af klammer (sammenlimede). Sømproduktionen foregår ved forarbejdning af valsetråd til sømtråd, som efterfølgende forarbejdes til søm, herunder varmforzinkede søm. Søm til sømpistoler collateres til sømstave efter forskellige metoder. Klammeproduktionen er en ny produktion, som er startet op i 2014. Klammerne belægges med speciel lim. Nails IU beskæftiger omkring 115 medarbejdere, heraf ca. 80 produktionsmedarbejdere og 20 vedligeholdere af maskiner/udstyr.

Der produceres i 3-holdsskift på ugens 5 hverdage i nogle af afdelingerne. Produktion på lørdage og søndage kan forekomme.

NAILS er miljøcertificeret efter ISO 14001.

#### Nordic Distribution Center (DISTR)

Nordic Distribution Center fungerer primært som lagerenhed og distributionscenter. Der distribueres varer ud til ITW salgsenheder i hele Norden. Varerne kommer primært fra andre ITW virksomheder i Europa og er primært værktøjer og befæstigelsesmaterialer. Der er i gennemsnit 35 medarbejdere, hvoraf hovedparten arbejder på lageret. Der arbejdes i tidsrummet 7-15 på hverdage.

#### ITW BYG

ITW Byg er en salgs- og serviceorganisation, der sælger befæstelse til byggebranchen i Danmark, primært til tømmerhandler og byggemarkeder, men også til el- og vvs-grossister. De primære varemærker er: NKT Fasteners, Paslode, DuoFast, Spit, Heller.

#### SCREWS

SCREWS er en del af ITW BYG's organisation, men har et selvstændigt P-nummer. ITW Screws' produktion består af 2 produktionsafsnit: overfladebehandling og pakning. Hertil et afsnit som varetager modtagelse af råvarer og afskibning af færdigvarer, samt et rensningsanlæg. Der er 2-holdsskift i overfladebehandlingsdelen samt indimellem i pakningen. 3-holdsskift og arbejde i weekender kan forekomme. SCREWS er pga. galvanoanlæggets størrelse omfattet af IPPC-direktivet og er forpligtet til at udarbejde grønt regnskab. Miljøberetning herfra er vedlagt materialet.

Der er knap 80 medarbejdere i ITW BYG's organisation (inkl. SCREWS), heraf er de knap 60 funktionærer.



## **Produktionskapacitet**

### **NAILS**

Der produceres ca. 60 mio. collaterede søm og 20-30 tons håndsøm pr. uge. En del af produktionen er afhængig af sæsonudsving og hvilken sømtypen der produceres.

### **SCREWS**

Foretager overfladebehandling af importerede skruer og egenproducerede søm. I 2013 forventedes ca. 1.400 tons skruer/søm at gå gennem både overfladebehandling og pakkeri.

### **Procesforløb**

Procesforløbene for de forskellige produktioner er beskrevet i ansøgningsmaterialet. Oplysninger er undtaget for offentliggørelse og er derfor ikke vedlagt godkendelsen

### **Mulige driftsforstyrrelser**

Virksomheden vurderer, at den væsentligste driftsforstyrrelse vil være fejl på zinkfilteret over varmforzinkningsanlægget, således at zinkemissionen overskrides. Virksomheden har en instruktion for overvågning af zinkfilteret.

## **Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

### **Støj og vibrationer**

#### ***Støjbelastning i forbindelse med til- og frakørselsforhold:***

Råvarer og varer transporteres til og fra virksomheden med lastbiler. Der er adgang til virksomheden fra Gl. Banegårdsvej. Transporten foregår normalt i tidsrummet kl. 06:00-18:00 på hverdage. Det skønnes, at der på hverdage kører omkring 30 lastbiler til og fra virksomheden i dette tidsrum.

### **Luftforurening**

Der henvises til ansøgningens bilag "MILJØANSØGNING Emissioner", som indeholder en detaljeret beskrivelse og vurdering af virksomhedens emissioner til luften, udført af det rådgivende firma: "NIRAS". Tilhørende bilag til beskrivelsen viser oversigter over diverse emissioner, OML beregninger og kortbilag med afkastplaceringer. Herudover indeholder ansøgningens bilag 17 en beskrivelse af emissioner fra klammeproduktionen, som er startet op i 2014. Bilag er ikke vedlagt godkendelsen men kan rekvireres, evt. fortrolige oplysninger vil være oversværede.

### **Lugt**

Ingen beskrivelse af lugtgenererende aktiviteter.

### **Jord og grundvand**

#### **NAILS**

Der er følgende typer affald i NAILS:

#### **Genanvendeligt affald**

- Fejlproduktioner, der afsættes som metalskrot af forskellige typer
- Zinkoxider og hårdzink fra varmforzinkningen
- Pap fra emballager m.m., der afsættes til genanvendelse
- Papir fra kontorer
- Klar folie fra modtagne varer (især emballager)

<b>Fraktion (tons)</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Metalskrot (inkl. zink retur)	1375	1411	1143
Pap	38	-	-
Papir (ingen data endnu)	-	-	-
Plastfolie (ingen data)	-	-	-

Sømskrot oplagres i containere udendørs. Der oplagres op til ca. 20 tons. Zinkoxider oplagres i den gamle bejdsehal, og der oplagres op til 20 tons. Hårdzink oplagres også i den gamle bejdsehal i mængder på op til 30 tons.

#### Brændbart affald

- Pudse/vaske-materialer (brugt savsmuld og majsgranulat)
- Andet brændbart affald (dagrenovationslignende affald)

<b>Fraktion (tons)</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
Brændbart affald	881	-	-

#### Farligt affald

Træksæbestøv bortskaffes via Dansk Specialaffald (DSA). Det gælder den løbende produktion samt den mellemlagrede mængde. Øvrigt farligt affald bortskaffes til NORD<sup>o</sup> (tidl. Kommunekemi).

<b>Fraktion (mængde i tons)</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>EAK-kode</b>	<b>Oplag</b>
Brugt maskinolie	2,5	2,0	4,3	13 02 08	3
Olieforurennet granulat etc.	4,4	1,5	1,2	15 02 02	3
Træksæbestøv	5,0	-	-	12 01 12	12
Støv fra zinkfilter	3,6	-	-	11 05 03	-
Slam fra vask (In-line)	1,2	-	-	12 01 12	-
Filterposer fra zinkfilter	0,1	0,9	0,9	15 02 02	-
Sømlak og skyllevand	4,8	1,1	2,9	08 01 19	3

#### Oplagsplads for farligt affald:

Det flydende farlige affald (maskinolie, olieforurennet granulat, filterposer og sømlak/skyllevand) oplagres i kælderen under "Trækkeriet" i bygning 124 i et område afgrænset af opkanter. Gulvet og kanterne er belagt med epoxy, så det er helt tæt.

Affaldet bortskaffes til "NORD<sup>o</sup>".

## SCREWS

Herunder oversigt over affald typer, oplag mv.

Leverandør	Gr.	EAK	Betegnelse	Far	Ge	Enhed	2011	Oplag	Krav max
Kommune Kemi	X3	110109	Filterkage med zink til genanv.	Ja	Ja	Tons	122	10	15
	X5	110202	Afskumning af zinkbad	Ja	Ja	Tons	5,6	Rens	
	H1	110107	Slam fra el galvano inde	Ja	Ja	Tons	16,9	Rens	
	H2	150202	Filterpapir med zink og jern	Ja	Ja	Tons	0,7	0	
Jysk Miljørens	R09	130899	Andet olieaffald fra flydende brændstoffer (ikke spiseolie)	Ja	Ja	Tons	45	Rens	
	D09	110106	Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern	Ja	Ja	Tons	0	Rens	
FKS Slamson	Dep los		Deponi Losseplads	Nej	Nej	Tons	0	0	
	Dep Sand		Deponi Sand	Nej	Nej	Tons	2	0	
	Dep Slam		Deponi Slam	Nej	Nej	Tons	9	0	
Marius Pedersen	G	150101	Papir og pap, blandet	Nej	Ja	Tons	9,7	0,4	
	N	200301	Småt brandbart	Nej	Ja	Tons	20,6	0,8	
H J Hansen	Jern		Affald jern herunder maskiner	Nej	Ja	Tons	60,3	0	
Genvinding	Stål		Stål skrot fra produktion	Nej	Ja	Tons	3,7	0	
	A2/A4		Rustfri skrot fra produktion	Nej	Ja	Tons	15,1	0	
	Far:	Farligt affald Ja/Nej							
	Ge:	Genvinding Ja/Nej							
	Rens:	Slam mv. fra galvano afdelingen går til rensningsanlægget og "genindvindes" her							
	Krav max:	Maximalt oplag jf. gældende Miljøgodkendelse							

### Oplagsplads for farligt affald

Farligt affald fra rensningsanlæggets presse opsamles i container. Når container er fuld (10 tons) afhentes denne af NORD<sup>o</sup>.

Containeren er placeret under halvtag udenfor rensningsanlægget i tilknytning til pladsen hvor buffertankene V3 er placeret og pladsen er lavet af beton med opkant.

### Spildevand

Virksomheden udleder rensset spildevand fra produktionen. Der er meddelt udledningstilladelse.

### Forslag til vilkår og egenkontrol

Ingen forslag fra virksomheden.

## Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er udarbejdet af Middelfart Kommune.

### Ansøger

#### Virksomhedens relationer til miljøbeskyttelseslovens §§ 34 og 40a

Af miljøbeskyttelseslovens § 34, stk. 3 fremgår det indirekte, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen af en virksomhed skal foreligge oplysninger om virksomhedens ejerforhold, bestyrelse og daglige ledelse, så miljømyndighederne kan vurdere, om nogle af disse personer er omfattet af lovens § 40a, der omhandler kriterier for tilbagekaldelse af meddelt godkendelse, nægtelse af godkendelse og fastsættelse af særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

Det er i lovens § 40 b stk. 1 anført, at Miljøministeren opretter et miljøansvarlighedsregister over de personer og selskaber m.v., der er omfattet af § 40a.

Da ingen i virksomhedens ledelse er anført i dette register, kan der meddeles godkendelse uden særlige vilkår om sikkerhedsstillelse.

### Virksomhedens lovmæssige relationer

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen hører virksomhedens aktiviteter under følgende listepunkter:

#### Hovedaktivitet:

A 205- Forarbejdning af metal på et produktionsareal større end 1000 m<sup>2</sup>

#### Biaktiviteter:

2.6 – El-galvano, samlede volumen af procesbadene er større end 30 m<sup>3</sup> (bilag 1 aktivitet)

A 201 – Varmforzinkning, gods til forzinkning er mindre end 2 tons/time

G 201 – Varmeproducerende anlæg med en samlet indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW

Revurderingen er foretaget med hjemmel i § 41b i Miljøbeskyttelsesloven og i henhold til godkendelses-bekendtgørelsens øvrige bestemmelser.

Det er for overskuelighedens skyld valgt, at revurderingen indeholder samtlige vilkår og dermed træder i stedet for den tidligere godkendelse.

### Risiko

Virksomheden vurderes ikke at være omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer<sup>8</sup>.

### VVM<sup>9</sup>

Da der ikke er tale om etablering af ny virksomhed, men alene er tale om revurdering af en eksisterende virksomheds miljøgodkendelse, er der ikke tale om et nyanlæg, der skal vurderes efter VVM reglerne, jf. § 11g i Planloven<sup>10</sup> om VVM-pligt. Der skal derfor ikke foretages en screening efter planlovens VVM-regler.

### Tilladelse til nedgravet methanoltank (§19-tilladelse)

Det tidligere Fyns Amt har meddelt tilladelse til en nedgravet methanoltank i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 19.

Da tanken er en integreret del af virksomhedens drift, vurderes hjemlen for tilladelse til etablering af tanken, at være Miljøbeskyttelseslovens § 33. I forbindelse med denne revurdering er

<sup>8</sup> Bek. nr. 1666 af 14. december 2006

<sup>9</sup> Bek nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

<sup>10</sup> LBK nr. 388 af 6. juni 1991 med senere ændringer, Planloven



vilkårene for tanken derfor revurderet på lige fod med miljøgodkendelsens øvrige vilkår, og tanken omfattes af denne afgørelse, som er meddelt efter § 41.

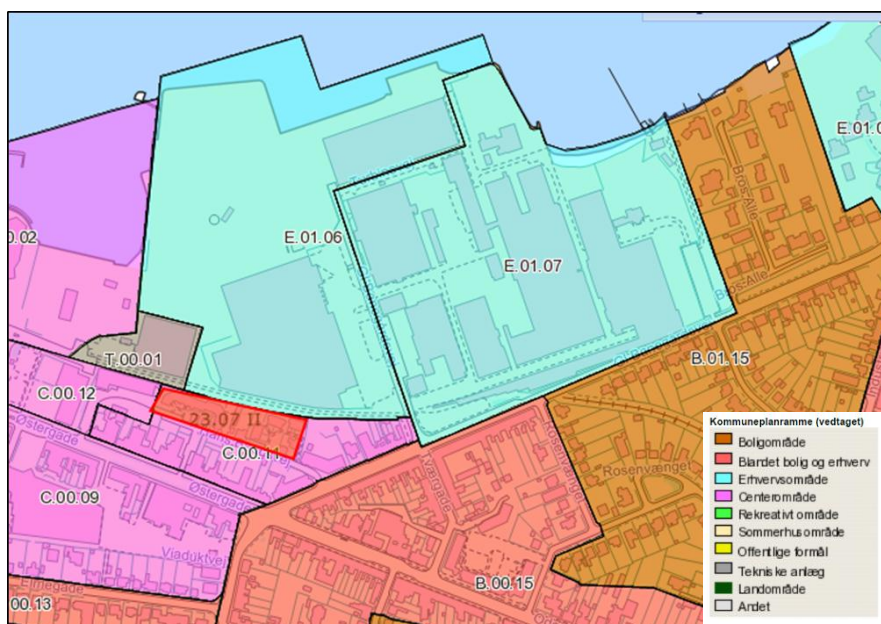
## Virksomhedens etablering og placering

Virksomheden er grundlagt i 1898 og er siden gradvis udbygget. Fyns Amt meddelte i 1992 den første miljøgodkendelse, som blev givet til udvidelse af virksomhedens sømproduktion. Den seneste samlede miljøgodkendelse er meddelt af Fyns Amt i december 1994.

Virksomheden er beliggende Gl. Banegårdsvej 25, 5500 Middelfart og omfatter matriklerne: 12 b, 15 b, 15 d, 15 f, og 53 alle Middelfart By, Middelfart. Se bilag 5.

Der er produktion på matrikel nr. 15 b. Matrikel nr. 12 b og 53 er beliggende mod syd og består af vej og sideareal til vej. Matrikel nr. 15f og 15d er ubebygget og benyttes til parkering.

Der findes lokalplan for en del af området, lokalplan nr. 23.24 fra april 2002.



Virksomheden er, i henhold til kommuneplanen for Middelfart Kommune 2013-2025, beliggende i et eksisterende erhvervsområde, E.0.1.07 og delvis i E.0.1.0.6. Mod øst og syd grænser område E.0.1.07 op til område B.01.15 og B.00.15. Mod syd grænser området endvidere op til C.00.11, der er en del af Middelfarts centrale bydel. Mod vest grænser området op til C.00.02, samt T.00.01. B-områderne er udlagt til boligområder. C-områderne er centerområder. T-områderne er tekniske anlæg. Mod nord grænser området op til Lillebælt. Middelfart Kommune vurderer, at placeringen er i overensstemmelse med gældende planmæssige forhold.

## Habitatbekendtgørelsen

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

## Virksomhedens indretning og drift.

### Til- og frakørselsforhold

Virksomhedens ind/udkørsel sker via Gl. Banegårdsvej, hvor der er installeret lysregulering. Der er en del tung trafik til og fra virksomheden.

## **Virksomhedens produktion**

Produktionen omfatter følgende aktiviteter:

- Overfladebehandling af metalprodukter:
  - chromatering,
  - zink-jern elektro-galvanisering,
  - varmforzinkning
  - hærkning
  - lakering
  - limning
- Mekanisk bearbejdning af metaltråd
- Svejsning/flammeskæring
- Eget service- og reparationsværksted for virksomhedens trucks (servicefirma udefra)
- Mindre tømrer- /snedkerværksted
- Testlaboratorium
- Lager
- Pakkeri

Middelfart Kommune har et detaljeret kendskab til de enkelte procesforløb, produktionskapaciteter, råvareforbrug mm. Virksomheden ønsker imidlertid af konkurrencehensyn, at begrænse offentlighedens adgang til disse oplysninger mest muligt. Virksomhedens produktion er derfor ikke beskrevet yderligere i godkendelsen.

### **Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld**

Indretningen af gulvene de steder på virksomheden, hvor der kan opstå spild, er med opsamlingskanter og belagt med epoxybelægning, hvorved spild ikke vil udgøre en risiko for forurening af jord eller grundvand. Ved uheld i galvanofabrikken, vil spildet blive opsamlet og ledt til rensningsanlægget. Spild i rensningsanlæggets afdeling vil opsamles i gulvfeltet, som ved overløb løber til separat brønd og pumpes tilbage i rensningsanlægget ved genstart af drift.

### **Bedste tilgængelige teknik**

*Hovedaktiviteten:*

Listepunkt A205, er omfattet af standardvilkår, som repræsenterer BAT.

*Biaktiviteterne:*

Listepunkt G201, Varmeproducerende anlæg, er ligeledes omfattet af standardvilkår.

Listepunkterne 2.6, Galvanoanlægget og A201, Varmforzinkning, er gennemgået af virksomheden mht. BAT i forbindelse med arbejdet med denne godkendelse.

Konklusionerne fremgår af bilag 3.

Virksomheden har ved årskiftet 2014/2015 udfaset hexavalent chrom af produktionen.

Det er Middelfart Kommunes vurdering, at disse BAT-redegørelser giver et retvisende billede. Det kan derfor konstateres, at driften af galvanofabrikken og varmforzinkningen er i overensstemmelse med anbefalingerne i relevante BREF-noter og brancheorienteringer fra Miljøstyrelsen.<sup>11</sup>

## **Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

### **Luft**

De specifikke standardvilkår for svejsning og flammeskæring er udeladt, da disse processer næsten udelukkende foregår i forbindelse med reparationer og vedligeholdelse. Eneste undtagelse er svejsning af potter, der anvendes til opbevaring af søm i forbindelse med varmforzinkning. Alle afkast fra disse processer er udført i overensstemmelse med standardvilkårenes krav til højde over tagflader mm.

<sup>11</sup> Materiale om BAT kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:  
<http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/batbref/>

Der er i alt 90 energiproducerende anlæg på virksomheden, der alle fyres med naturgas. Hovedparten er små anlæg under 120 kW, og der er ingen kedler, der har en størrelse, som kræver kontinuerte målinger eller indretning af faste målesteder.

Det er derfor kun relevant at medtage et enkelt standardvilkår for energianlæggene: Standardvilkår 7 G201, som fastlægger emissionsgrænser afhængigt af kedelstørrelse.

Middelfart Kommune vurderer umiddelbart, at de eksisterende afkast fra de enkelte produktionslinjer er tilstrækkelige til at sikre overholdelse af relevante grænseværdier i virksomhedens omgivelser.

For enkelte stoffer er der imidlertid behov for at få dette eftervist gennem målinger og nye beregninger, hvilket virksomheden også gør opmærksom på i ansøgningsmaterialet. Virksomheden har ved årskiftet 2014/2015 udfaset hexavalent chrom af produktionen, hvorfor det ikke er relevant med vilkår for ChromVI.

Behovet for målinger fremgår af oversigten i tabel 4, vilkår 14.

På denne baggrund er der ikke stillet specifikke vilkår om de enkelte afkast i denne miljøgodkendelse.

Evt. fremtidige ændringer er reguleret af godkendelsens vilkår 2.

### **Støj**

Virksomheden er placeret i et erhvervsområde med nærliggende kontor- og boligområder.

De væsentligste støjkloder fra virksomheden er diverse afkast, skorstene, ventilation, intern kørsel og støj fra maskiner inden døre der trænger igennem vinduer.

Grænseværdierne er fastsat på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 – "Ekstern støj fra virksomheder" og afsnit 5 i vejledning nr. 3/2003 – "Ekstern støj i byomdannelsesområder", som er et supplement til støjvejledning nr. 5/1984, som gælder generelt for virksomheder i byer og ikke kun i byomdannelsesområder.

Virksomheden har foretaget en analyse/beregning af støjbelastningen i nogle udvalgte referenc punkter (R1-R7) og udarbejdet en støj kortlægning af støjen for dag-, aften- og natperioden.

Kortlægningen viser, at virksomheden på tidspunktet for ansøgningen ikke overholdt de vejledende støjgrænser i alle områder.

Den røde markering i tabellen viser, hvor de vejledende grænseværdier blev overskredet på ansøgningstidspunktet.

Referencepunkt (receiver)	Områdets betegnelse iht. kommuneplan/lokalplan/anvendelse	Støjbelastning beregnet, dB(A)			Grænseværdi iht. vejledning		
		Dag	Aften	Nat	Dag	Aften	Nat
R1 ( Havnegade 4)	Centerområde	36,8	36,5	36,1	55	45	40
R2 (Hans Bangsvej 6-8)	Boligområde	41,0	39,1	39,0	45	40	35
R3 (Gl. Banegårdsvej 13)	Etageboligområde	49,1	48,7	41,0	50	45	40
R4 (Gl. Banegårdsvej 34)	Bl. bolig/erhverv	47,8	46,8	45,3	55	45	40
R5 (Gl. Banegårdsvej 76)	Boligområde	50,2	50,0	50,0	45	40	35
R6 (Bros Alle 10)	Boligområde	42,0	41,6	40,7	45	40	35
R7 (Bros Alle 18)	Boligområde	41,0	40,3	39,6	45	40	35
Turbinehallen	Kontor/administration	60	55	55	55	55	55

Kortlægningen viser, at der er problemer med at overholde de vejledende grænseværdier i referencepunkterne: R3, R4, R5, R6 og R7, specielt for aften og natperioden, og i referencepunktet Turbinehallen i dagperioden.

Virksomheden har vurderet på mulighederne for støjdemning og fremsendt en handlingsplan for støjdempende foranstaltninger (bilag 6).

Virksomheden har i handlingsplanen bl.a. prioriteret at dæmpe støjen i referencepunkt R5 (ved Gl. Banegårdsvej 76, bolig), idet der er væsentlige overskridelser af de vejledende støjgrænser, bl.a. i natperioden.

Virksomheden planlægger, at udføre de støjdempende foranstaltninger i 2014 og 2015. Foranstaltningerne omfatter også tiltag påbudt af Arbejdstilsynet, idet de vil have en afsmittende effekt på støjen eksternt.

I 2015 iværksættes yderligere støjdempende aktiviteter, hvorfor virksomheden forventer at kunne overholde, eller være meget tæt på at kunne overholde, de vejledende støjgrænser i alle referencepunkter hele døgnet, ved udgangen af 2015.

I 2016 vil virksomheden foretage en ny støjberedning, evt. ved behov suppleret med nye målinger. Dette, for at dokumentere effekten af de gennemførte tiltag, men også for at kunne opdatere deres støjbillede på grund af ændringer/nye støjklider. Virksomheden foreslår, at der herefter aftales eventuelle yderligere tiltag med myndigheden, hvis beregningerne viser behov.

Den samlede udgift til støjdempende foranstaltninger, der udføres i 2014 og 2015, vurderer virksomheden vil beløbe sig til ca. kr. 2.364.000.

### **Kommunens vurdering**

Ud fra støjkortlægningsanalysen bør der fokuseres på løsninger der først og fremmest nedsætter støjen ved flg. punkter: R2, R3, R4 R5, R6 og R7. Højeste prioritet har nedsættelsen af støjen ved R5. Her er der iflg. analysen op til 50 dB(A) i natperioden, hvor vejledende krav er max 35 dB(A).

Virksomhedens handlingsplan vil medføre en markant reduktion af støjniveauet ved referencepunkt R5 allerede i 2014. En del af støjbelastningen i de øvrige referencepunkter vil ligeledes blive reduceret i løbet af 2014.

Den forventede udgift til de beskrevne tiltag vurderes at være proportionale med problemets omfang, hvorfor kommunen vurderer, at der er basis for at fastholde støjgrænserne for områderne, men også at der er proportionalitet i, at der gives en tidsfrist frem til den 1. juni 2016 for overholdelse støjgrænserne i alle punkter, med vilkår om at fremsende dokumentation for overholdelse af støjvilkår senest den 1. juli 2016.



### **Driftstider**

Virksomhedens drift kræver, at arbejdet udføres i treholdskift, derfor sættes grænsen imellem nat og dag til kl. 06.00. Dette er i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder."

### **Lavfrekvent støj, vibrationer og infralyd**

Da lavfrekvent støj, vibrationer og infralyd er vanskelig at forudsige, er der valgt at stille vilkår vedr. lavfrekvent støj, vibrationer og infralyd. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 - "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø".

Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af vilkårene for lavfrekvent støj og infralyd. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af lavfrekvent støj og infralyd. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges, hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

### **Affald**

Affald skal bortskaffes korrekt og med henblik på en så stor grad af genanvendelse som muligt. På den baggrund stilles der krav om, at der hvert år inden den 1. marts indsendes en redegørelse vedr. affald. Redegørelsen skal indeholde oplysninger om producerede affaldsmængder og affaldstyper, samt oplysninger om opbevaring og bortskaffelse. Affaldsmængderne gøres op for det foregående kalenderår. Som erstatning for redegørelsen accepteres tilsvarende data fra virksomhedens miljøledelsessystem - "ISO 14001".

Affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Middelfart Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Det vil sikre korrekt bortskaffelse og sortering af affaldsfraktioner med henblik på bortskaffelse til genanvendelse, hvis muligt.

### **Lugt**

Virksomhedens drift vurderes ikke at give anledning til lugtgener

### **Jord og grundvand**

Da der forekommer oplag af olier og kemikalier herunder farligt affald i form af spildolie, sømlak/skyllevand, er der stillet vilkår til indretning vedr. oplag af kemikalier og affald. Dette er for at sikre, at olier og kemikalier ikke forurener jord og grundvand eller den nærliggende recipient, Lillebælt.

### **Spildevand**

Virksomheden har udledning af en delmængde af produktionens spildevand direkte til recipient. Der udarbejdes en separat udledningstilladelse til virksomheden. Indtil der er givet en ny tilladelse til udledning af spildevand, er spildevandstilladelsen fra 20. december 1994 gældende.

### **Ophør af drift**

Virksomheden har hverken på kortere eller længere sigt planer om at bringe aktiviteterne på virksomheden til ophør.

I overensstemmelse med § 21 stk. 1 nr. 12 og 13 i godkendelsesbekendtgørelsen, er der imidlertid stillet vilkår om, at virksomheden ved helt eller delvis ophør af driften skal meddele dette til tilsynsmyndigheden, og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

### **Helhedsvurdering**

Virksomheden er placeret i et erhvervsområde og det vurderes, at virksomhedens forurening af omgivelserne ligger inden for de rammer, der er gældende for de forureningsfølsomme områder.

Middelfart Kommune vurderer, at virksomheden kan drives uden at give anledning til væsentlige gener for omgivelserne, når vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

## **Tidsbegrænsning**

Der gælder ingen tidsbegrænsning af miljøgodkendelsen.

Hvis der foretages væsentlige ændringer i indretning eller drift i forhold til det godkendte, skal det i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen kræver en ny miljøgodkendelse/tillæg til nærværende miljøgodkendelse (i henhold til godkendelsens vilkår 2).

## Afvielser fra standardvilkår

Standardvilkår nr:	Godkendelsens vilkårs nr.
1	44
2	3
3	9
4	10
5	11
6	14, 15
7	12
8	13
9	Vilkår ikke relevant. Forekommer alene reparations svejsning.
10	28
11	29
12	17
13	18
14	19
15	20
16	24
17	36
18	32
19	Ikke relevant
20	Ikke relevant
21	Ikke relevant
22	Ikke relevant
23	39

* / ** - mærket vilkår	Baggrund for vilkår
1	Sikre at godkendelsen er tilgængelig for driftspersonalet.
2	Sikre at der ikke sker forøget aktivitet uden accept af myndigheden.
4, 5, 6, 7, 8, 35	Støj-, vibrations- og lugt-vilkår, herunder egenkontrolvilkår fastsat.
21, 22, 23	Er fastsat med henblik på biaktiviteten 2.6, hvortil der ikke er fastsat standardvilkår.
30 og 31	Sikrer at affaldet opbevares i beholdere, og at der ikke sker ophobning af affald på virksomheden.
25, 26, 27, 33, og 37	Vedr. methanoltanken, som ikke er omfattet af standardvilkår.
38	Vilkår videreført fra tidligere godkendelse.
35	Egenkontrolvilkår vedr. emissioner.
40	Præciserer pligt i fm. uheld eller lign.
41	Præcisering af pligter.
42	Præcisering af pligter.
43	Sikre at årsagen til hændelsen undersøges og redegøres til tilsynsmyndigheden.

## Bilagsliste

1	Klagevejledning
2	Kort med divisionsopdeling
3	BAT
4	VOC
5	Matrikelkort
6	Støjhandlingsplan

Bilag udleveres på forespørgsel. Fortrolige oplysninger vil være ulæselige.

## Bilag 1

### Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter miljøbeskyttelseslovens kap 11 der omhandler klage og søgsmål. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes klagefristen altid fra bekendtgørelsen.

De klageberettigede er jf. Miljøbeskyttelseslovens §§ 98 - 100:

- ansøgeren
- enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen
- sundhedsstyrelsen
- landsdækkende organisationer med natur og miljø til hovedformål
- lokale foreninger med natur og miljø til hovedformål, hvis de har ønsket underretning

Eventuel klage skal indberettes direkte på Klageportalen (se vejledning på [borger.dk](http://borger.dk), [virk.dk](http://virk.dk) eller på [Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside](#)) **senest den 15. maj 2015**.

Natur- og Miljøklagenævnet regner klagefristen i hele døgn. Det vil sige, at klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for førsteinstansen i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

Klageren modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Middelfart Kommune. Den fremsendte opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. (Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.) Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, **dvs. senest den 16. oktober 2015**, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.