

Miljøtilsyn



| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tilsynsrapport, miljøtilsyn | Tilsynsdato: 2. marts 2016 |
| Virksomhed: 3N Lakering A/S | CVR-nr. 86649411 |
| Adresse: Industrivej 35-43 | P nr. 1002752817 |
| Kategori: A 203: Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af J 104. | |

| | |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baggrund for tilsyn | |
| Tilsynet føres på baggrund af Miljøtilsynsbekendtgørelsen. | |
| Tilsynet gennemføres som et: | <input type="checkbox"/> Basis tilsyn <input type="checkbox"/> Kampagne tilsyn <input checked="" type="checkbox"/> Prioriteret tilsyn <input checked="" type="checkbox"/> Opfølgende tilsyn |

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| På tilsynet er der ført tilsyn med følgende |
| <ul style="list-style-type: none">• Udledninger til luften<ul style="list-style-type: none">○ herunder skorstenshøjder |

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Er grunden kortlagt efter jordforureningsloven | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Blev der på tilsynet set umiddelbare tegn på jordforurening? | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Seneste indsendte egenkontrol data | |
| Har virksomheden vilkår om indsendelse af egenkontrol data: | <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Er der indsendt egenkontrol data i perioden siden sidste tilsyn: Hvis ja, hvilke: | <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej |

| |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| Meddelt forbud, påbud og indskærper i forbindelse med tilsynet |
| Der er ikke meddelt forbud, påbud eller indskærper i forbindelse med tilsynet. |

Ovenstående er den lovpligtige offentliggørelse.

Miljøforhold på virksomheden

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|
| Virksomhedens kontaktperson | Morten Nielsen / Lone Møller Thomsen | Sagsnr. | 152872 |
| Til stede ved tilsynet | Joan Nielsen | Tlf. | 96 17 89 89 / 29 48 89 99 |
| Tilsynsførende | Kristine Keiding | e-mail | imt@3nlakering.dk |

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde(r)**Processer/aktiviteter/færdigvareproduktion:**

- Lakering med pulverlak ≈ 63 %
- Lakering med vådlak ≈ 7-8 %
- Autolakering ≈ 25 %
- Klargøring, hhv.:
 - Fosfatering
 - Slibning
 - Tunnelslyngrensning
 - Gritblæsning

Maskiner/anlæg:

- Autolakering med klargøringshal og malekabiner
- Vådlakeringsrum med filtre
- Lakblanderum
- Pulver 1
- Pulver 2
- Tunnelslyngrenser
- Fosfateringsanlæg
- Sandblæsekabine
- Industrivej 35 og 37: Lager

Virksomheden er tilmeldt brug af genbrugspladerne i Thisted kommune.

Driftsvilkår:

Vilkårene 14, 22, 23, 34 og 44

Ved malingspåføring skal døre og vinduer være lukkede.

Døre og porte til det fri skal være tætsluttende.

Undertryk under drift

Alarm på udsugning

Vilkår overholdes.

Reguleringsgrundlag: Godkendelser, tilladelser, påbud

Miljøgodkendelse af 25.6.2014. Tilslutningstilladelse under udarbejdelse.

| Produktionsareal m ² | Etabl. på nuværende adr. År: | Antal ansatte | Driftstid Man.-fre. kl.: | Lør. kl.: |
|---------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------|-----------|
| | 1977 | | 6-17* Man.-tors.: - 23.30 | |

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planforhold | <p>Kommuneplan/lokalplan: Erhvervsområde, byzone</p> <p>Begrænsede drikkevandsinteresser</p> <p>En del af ejendommen er V2-kortlagt, dvs. kendt forurening på grunden.</p> <p>En del af ejendommen er V1-kortlagt, dvs. mistanke om forurening, men det er ikke undersøgt.</p> <p>Ejendommen ligger i områdeklassificeret område, dvs. at der kan være forurening på grunden, men det er ikke undersøgt.</p> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Beliggenhed - Afstand til boligområder og andre følsomme/sårbare områder

> 500 m 200 - 500 m < 200 m Boligområde

Sårbare overfladerecipienter er Natura 2000, § 3 o.l.

Følsomme brugerområder er boligområder, institutioner, rekreative områder m.v.

1. Luftemissioner

| Aktivitet/proces | | Afkast-højde over terræn (m) | Indv. dia. i afkast (mm) | Udsuget luftmængde (m ³ /h) | Stof | Emissions-konc. (mg/m ³) | Filter/rensning ? | Filtre-rings-% |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------|----------------|
| Nr | Auto, Blowtherm kabine-III | 11 | 630 | 22.000 | VOC + farvestøv | | Tørfilter | |
| E | Auto, Thermo-tec kabine-I | 11 | 630 | 25.000 | | | Tørfilter | NB: Ændret |
| F | Auto, Töpel kabine-II | 9 | 630 | 10.000 | | | Tørfilter | |
| G | Auto, Sandings"kabine" | 9 | 630 | 10.000 | | | Tørfilter | |
| H | Vådlak, sprøjtevæg | 9,5 | 400 | 6.000 | | | Tørfilter | |
| I | Vådlak, sprøjtevæg | 9,5 | 400 | 6.000 | | | Tørfilter | |
| J | Vådlak, afdampningszone. | 7,0 | 400 | 2.000 | VOC | | Nej | |
| K | Vådlak, ny kabine/tørreovn | 14,0 | 710 | 30.000 | VOC + farvestøv | | Tørfilter | |
| L | Pulver 2, centraludsugning fra fosfatering, vandtørreovn, hærdeovn. | 8,5 | 630 | 11.500 | | | Nej | |
| M | Pulver 2, sprøjteboks | 7,5 | 800 | 14.000 | Farvestøv | | Cyklon og patronfilter | |
| N | Stålgritblæsning | 8,0 | 630 | 11.500 | Metalstøv | | Patronfilter | |
| P | Pulver 1, tunnelslyngrenser | 10,5 | 800 | 25.000 | Støv, metalstøv | | Patronfilter | |
| Q | Pulver 1, malekabine | 10,5 | 710 | 20.000 | Farvestøv | | Patronfilter | |

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------------|-----|--|--|-----------------|--|-----|--|
| R | Pulver 1, hærdeovn - direkte gasfyret. | | | | CO ₂ | | Nej | |
| S | Klargøring af biler, udsug fra undervogne | 8,0 | | | Støv, VOC | | | |
| | Auto blanderum: 2 afkast* | | | | Farvestøv, VOC | | | |
| | 15-17 gasbrændere | | | | CO ₂ | | Nej | |

Er der regelmæssig kontrol af filtre mv. på luftafkast?

Ja Hvor ofte: __ Nej

Bemærkninger

Alle filtre efterses dagligt/ugentligt efter behov.

* Fra blanderummet er der 2 afkast: Det ene fra rensbaren og ud gennem taget lige over rensbaren, det andet fra lokal udsugning ved blandemaskine. Afkastene giver kortvarige lugtgener ved brug. Det kan vise sig nødvendigt at forhøje afkastet eller øge lufthastigheden i afkastet - eller begge dele.

Vilkår i godkendelsen:

Vilkårene 13, 14, 16-19, 24-49, bl.a.:

Pulverkabinen skal holdes under konstant undertryk

Kontrol/alarm på filtre

Afkast fra hærdeovn 1 meter over tagryg

Totalt støv max 5 mg/Nm³

B-værdi for korund: 0,03 mg/Nm³

b-værdi for stålgrit: 0,08 mg/Nm³

B-værdi for VOC: 0,3 mg/m³

Epoxytø: 9 meter afkast, overholde B-værdi på 0,01 mg/Nm³

Egenkontrol af filtre ugentligt

Da autolakeringen er en biaktivitet til den øvrige aktivitet på virksomheden, bliver de fleste aktiviteter i autolakeringen omfattet af miljøgodkendelsen. Dog gælder særlige regler for udledningen af VOC for autolakeringsafdelingen, ligesom autolakeringen skal overholde Autoværkstedsbekendtgørelsen.

Overholdelse af B-værdi: I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse er afkast D forhøjet med 2 meter for at B-værdien kan overholdes.

Der er 16. april og 7. maj 2015 foretaget orienterende målinger af emissionerne af støv og VOC.

Alle målingerne viser, at grænseværdierne overholdes med stor margin.

Thisted Kommune vil derfor ikke kræve akkrediterede målinger.

Vilkår overholdes.



| 10. Fælles forståelse | Ja | Nej | Bemærkninger |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------|
| Er samtlige forhold, der er registreret under tilsynet, gennemgået sammen med virksomheden? | x | | |
| Er virksomheden orienteret om, hvilke forhold der er i konflikt med påbud og lovkrav, samt hvilke reaktioner, dette medfører? | x | | |
| Er muligheden for indførelse af renere teknologi blevet drøftet på tilsynet? | | x | |
| Er virksomheden orienteret om, hvornår den kan forvente at modtage den endelige tilsynsrapport? | x | | Pr mail/digital post 14 dage |

Kategorisering

Thisted Kommune har i forbindelse med tilsynet foretaget en kategorisering af virksomheden i henhold til Bek. nr. 497 af 15. maj 2013.

| Sandsynlighed 50 % | | Konsekvens 50 % | | |
|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|
| A. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer | B. Regelefterlevelse | C. Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald | D. Emissioner til luft, jord og/eller vand | E. Sårbarhed |
| 40% | 60% | 33% | 33% | 34% |
| Score 1,3,5 | Score 1,3,5 | Score 1,3,5 | Score 1,3,5 | Score 1,3,5 |
| 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3,8 | | 3 | | |
| 3,4 | | | | |

Virksomheden scorer middel i den samlede risikovurdering.
En lav score er bedst.

Scoring 1 - 2,8 kaldes "lav"

Scoring 2,8 - 3,6 kaldes "middel"

Scoring 3,6 - 5,01 kaldes "høj"

Placeringen er foretaget på baggrund af de oplysninger, der fremgår af denne tilsynsrapport. Har du bemærkninger til placeringen, bedes disse videregivet **inden 14 dage**.

Kategorisering har betydning for frekvensen af ekstra tilsyn på virksomheden, kaldet prioriterede tilsyn. Thisted Kommune har dog endnu ikke et grundlag for at bedømme, hvilken tilsynsfrekvens virksomheden vil få. Det vil dog blive mindst hvert 3. år