

Sønderborg Værktøjsfabrik A/S
Elholm 6
6400 Sønderborg

Tillæg til miljøgodkendelse – udvidelse af produktionen

Sønderborg Kommune har den 10. august 2015 modtaget en ansøgning om udvidelse af produktionen med et nyt drejecenter af fabrikat Nakamura på Sønderborg Værktøjsfabrik A/S.

Sønderborg Kommune meddeler den 10. september 2015 tillægsgodkendelse til udvidelse af produktionen med et nyt drejecenter. Der meddeles ligeledes en lovliggørende godkendelse til udvidelse af produktionstiden. Tillægsgodkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Vilkår er fastsat på baggrund af oplysningerne i ansøgningsmaterialet. Begrundelse og vurdering for vilkår fremgår af vurderingsafsnittet.

Udover vilkår fastsat i dette tillæg, skal virksomheden overholde de vilkår, som er meddelt i miljøgodkendelsen af 4. marts 2013.

Tillægsgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår 3.2b:

	Emissionsgrænse [mg/Nm ³]	Luftmængde [Nm ³ /h]
Mineralsk olie, E _{MIN}	0,4	6.500

Baggrund

Sønderborg Værktøjsfabrik har en miljøgodkendelse fra 4. marts 2013, hvor følgende aktivitet er godkendt:

Hovedaktivitet:

A 205, Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover.

Sønderborg Kommune

Miljø

Rådhusvej 10
6400 Sønderborg

Telefon 88 72 40 83

miljo@sonderborg.dk

www.sonderborgkommune.dk

Åbningstider:

Mandag-onsdag kl. 10-15

Torsdag kl. 10-17

Fredag kl. 10-14

Dato: 10-09-2015

Sagsnr: 15/34874

KS: tdah



Biaktivitet:

Virksomheden har en testafdeling, hvor de fremstillede emner bliver testet. Testen består i plastsprøjtetestøbning.

Virksomheden har endvidere en tillægsgodkendelse fra 25. juni 2014, hvor følgende emissionsgrænse og luftmængde for mineralsk olie er godkendt:

Vilkår 3.2a:

	Emissionsgrænse [mg/Nm ³]	Luftmængde [Nm ³ /h]
Mineralsk olie, E _{MIN}	0,4	5.300

Virksomheden søger om udvidelse af produktionen med et nyt drejecenter af fabrikat Nakamura, jf. bilag 1. Maskinen forventes sat i produktion i februar 2016. Dette drejecenter er spåntagende bearbejdning i form af kombineret drejning og fræsning. Maskinen skal bruge et kølesmøremiddel af mærket Castrol Hysol XF. Procesudsugning ønskes udledt via olieudskiller Filtemist FX 4000, som har en kapacitet på 1.250 m³/h, til det eksisterende ventilationssystem.

Virksomhedens nuværende godkendte driftstid er fra kl. 05.00-17.00 mandag til fredag. Der har kunnet forekomme produktion hele døgnet i perioder med spidsbelastning, og 3 af de robotstyrede CNC gnist- og fræsemaskiner har kørt om natten. Virksomheden har under partshøringen oplyst, at den i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2013 ønskede at producere i døgndrift, og at det må være en fejl, at dette ikke fremgår af miljøgodkendelsen. Med denne tillægsgodkendelse rettes der op på dette forhold, så virksomheden nu får godkendelse til at producere i døgndrift alle ugens 7 dage.

Emissionsmåling og beregninger

Virksomheden har i forbindelse med tillægsgodkendelsen i 2014 fået foretaget en emissionsmåling for olietåge, der viser, at emissionen af mineralsk olie er mindre end 0,1 mg/Nm³ og luftmængden blev målt til 5.300 Nm³/h. Denne måling er baggrund for den tillægsgodkendelse, der blev givet i 2014. Emissionsgrænsen er deri fastsat til den målte emission plus en sikkerhedsmargin, der sammen med den målte luftmængde, resulterer i en spredningsfaktor, som ikke overstiger 250 m³/s. Dette betyder, at afkastet blot skal føres 1 meter over tagryg, så der sikres fri fortynding.



Ved udvidelsen med det nye drejecenter forøges den udsugede luftmængde fra vådbearbejdning med 1.250 m³/h svarende til ca. 1.153 Nm³/h. Den samlede udsugede luftmængde fra vådbearbejdning bliver dermed ca. 6.500 Nm³/h. En spredningsberegning med den nye luftmængde giver, at emissionen af olietåge skal være større end 0,42 mg/Nm³ før, at spredningsfaktoren overstiger 250 m³/s, som er kriteriet for, hvornår der skal udføres en OML-beregning til bestemmelse af afkasthøjden.

Vurdering

Udvidelse af produktionen med en ny maskine er godkendelsespligtig, da det indebærer forøget forurening i forhold til det, der allerede er godkendt. Virksomheden har ikke vilkår til, i hvilke tidsrum den må producere, men de driftstider, der er angivet i miljøgodkendelsen fra 2013 er en forudsætning for miljøgodkendelsen. En forøgelse af den godkendte produktionstid er derfor godkendelsespligtig, da det er en udvidelse af driften.

Støj

Støjen fra virksomheden stammer fra procesventilationssystemet samt intern kørsel. Til- og frakørsel af personale og lastbiltrafik af mindre omfang foregår i hele virksomhedens driftsperiode. Til- og frakørsel sker via Elholm, som har forbindelse til Nørrekobbøl. Der er ingen boliger i nærheden. Udvidelse af produktionen forventes ikke at få støjmessige konsekvenser, da aktiviteterne forbundet hermed foregår indendørs. Endvidere er virksomheden placeret i et erhvervsområde med en støjgrænse på 60 dB(A) i alle tidsrum. Der foregår allerede i dag produktion i døgndrift og kommunen har ikke modtaget nogen klager over støj fra virksomheden. Det vurderes, at forureningen fra udvidelsen kan rummes inden for den eksisterende miljøgodkendelse, og at virksomheden kan overholde støjgrænserne i vilkår 4.1.

Luft

Den målte emission af olietåge er mindre end 0,1 mg/Nm³ før etablering af det nye drejecenter. Miljøafdelingen vurderer, at udvidelse af produktionen med det nye drejecenter ikke giver anledning til en forøgelse af olietågeemission over 0,42 mg/Nm³. Der skal derfor ikke udføres en OML-beregning til bestemmelse af afkasthøjden. Det vurderes, at emissionen fra den nye maskine, kan rummes inden for den eksisterende miljøgodkendte emissionsgrænseværdi på 0,4 mg/Nm³. Dog skal den godkendte luftmængde forøges til 6.500 Nm³/h, jf. vilkår 3.2b.



Affald

Der genereres en forøget mængde farligt affald i form af kølesmøremiddelemulsion. Denne affaldstype findes allerede på virksomheden, og det vurderes, at de standardvilkår, der er fastsat i godkendelsen fra 2013 til opbevaring og håndtering affald samt beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand, er dækkende for udvidelsen. Det vurderes, at forureningen fra udvidelsen kan rummes inden for den eksisterende miljøgodkendelse.

Sønderborg Kommune imødekommer virksomhedens ansøgning og vurderer, at der udover vilkår 3.2b ikke skal fastsættes yderligere vilkår. Tillægsgodkendelsen fra 25. juni 2014 ophæves hermed og erstattes med vilkår 3.2b i denne afgørelse.

Beskyttet natur

Nærmeste terrestriske Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 200 Augustenborg Skov, som ligger ca. 4 km nordøst for virksomheden.

Nærmeste marine Natura 2000-område er EF-habitatområde:

- 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als, ca. 2,5 km syd for virksomheden.

Udpegningsgrundlaget og de væsentligste trusler for områdernes naturværdier fremgår af bilag 2.

I de tilstødende natur- og landbrugsarealer omkring virksomheden er der registeret bilag IV-arter. Arterne og truslerne mod dem fremgår af bilag 2.

Ifølge § 7 i habitatbekendtgørelsen skal der forud for en afgørelse om miljøgodkendelse foretages en vurdering af om aktiviteten kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Der er miljøafdelingens vurdering, at udvidelse af virksomhedens godkendelsespligtige aktiviteter, som følge af forureningstyper og afstandsforhold ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-områderne væsentligt. Det er endvidere vurderet, at udvidelsen ikke har yderligere betydning for dyre- og plantelivet omkring virksomheden.

Partshøring

Et udkast til tillægsgodkendelsen har været sendt i partshøring hos Sønderborg Værktøjsfabrik A/S. Virksomheden havde udover



bemærkninger til driftstiden ingen yderligere kommentarer. Det er vurderet, at der ikke skal foretages høring af naboerne, da udvidelsen ikke vil være til ugunst for naboer omkring virksomheden.

Klagevejledning

Dette tillæg til miljøgodkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Tillægget kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være indtastet i Klageportalen inden klagefristens udløb **den 8. oktober 2015**.

Følgende er klageberettigede:

- Sønderborg Værktøjsfabrik A/S
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

Sundhedsstyrelsen	sesyd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnsoenderborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	Soenderborg@dof.dk; natur@dof.dk

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og



Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

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

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Bortfald af godkendelse

Tillægsgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden den 10. september 2017. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Venlig hilsen

Anne-Mette Kildegård Andersen
Telefon 88 72 58 09
aann@sonderborg.dk



Bilag 1. Indretning og drift





Bilag 2. Beskyttet natur

FLENSBORG FJORD, BREDGRUND OG FARVANDET OMKRING ALS

Nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (marint), som ligger ca. 2,5 km syd for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Sandbanke (1110) og Rev (1170), samt arter: Marsvin (1351).

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als Natura 2000-område nr. 197	Trusler mod områdets naturværdier
Habitatområde H173	<p>Vandkvaliteten trues af udledninger af næringssalte, herunder især kvælstof fra diffuse kilder.</p> <p>Pesticider samt tungmetaller og andre miljøgifte fra bl.a. bundmaling på skibe.</p> <p>Forstyrrelser fra bl.a. lystsejlad.</p> <p>Prædation, jagt og fiskeri herunder muslingefiskeri.</p>

AUGUSTENBORG SKOV

Nærmeste Natura 2000-område er EF-habitatområde 200 Augustenborg Skov (terrestrisk), som ligger ca. 4 km nordøst for virksomheden. Udpegningsgrundlaget er naturtyperne: Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks (3150), Bøgeskove på muldbund (9130), Egeskove og blandskove på mere eller rig jordbund (9160) og Elle - og askeskov ved vandløb, søer eller væld (91E0).

De væsentligste trusler mod områdets naturværdier er:

Augustenborg Skov Natura 2000-område nr. 105	Trusler mod områdets naturværdier
Habitatområde H200	<p>Næringsstofbelastning, skovnaturtyperne er følsomme overfor kvælstof.</p> <p>Næringsrig sø er truet af tilgroning og overskygning.</p> <p>Intensiv skovdrift kan medføre, at skovnaturtyperne forringes eller ødelægges.</p> <p>Invasive arter, laksebær er vidt udbredt og bør bekæmpes.</p>



BILAG IV-ARTER

I de tilstødende natur og landbrugsarealer omkring industriområdet er der registeret følgende bilag IV-arter:

- Dværgflagermus
- langøret flagermus
- sydflagermus
- vandflagermus

De væsentligste trusler mod arterne er:

Art	Trusler
Dværgflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Naturlige fjender som ugle, husmår og skovmår - Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - At deres vinterkvarterer ødelægges eller forringes
Langøret flagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Mangel på hule træer - At de ikke kan etablere dagrastepladser i bygninger nær skov - Deres vinterkvarter ødelægges eller forurenes
Sydflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Nat- og slørugler
Vandflagermus	<ul style="list-style-type: none"> - Sløruglen - Mangel på hule træer, hvor den lever - Dårligere fødegrundlag som følge af tilgroede vandhuller