



GRUNDFOS A/S

Poul Due Jensens Vej 7

8850 Bjerringbro

Sendt pr. email til Birgitte Vinther Johansen: bijohansen@grundfos.com

Dato: 13-07-2021

Sagsnr.: 14/21325
Sagsbehandler: vpib3

Direkte tlf.: 87 87 56 02
Direkte e-mail: miljoe@viborg.dk

Side 1 af 6

Ændring af vilkår i miljøgodkendelse

Grundfos A/S har den 21. maj 2021 søgt Viborg Kommune om ændring af et vilkår i miljøgodkendelse af elektronikproduktionen 3. juli 2015. Virksomheden ønsker, at kravet om etablering af filter, der kan tilbageholde minimum 99% af støv fra laserskærings- og lasersvejsningsprocesser, bortfalder, da at støvemissionen fra processen før filtret er 280 gange lavere end emissionsgrænseværdien.

Virksomheden er omfattet af listepunkt A205 i godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2, som omfatter virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover.

Baseret på de givne oplysninger, som de fremgår af ansøgningsmaterialet, og suppleret med Viborg Kommunes vurderinger (nærmere beskrevet i vurderingsafsnittet), har Viborg Kommune besluttet at meddele ændring af vilkår 1 i miljøgodkendelse til etablering og drift af elektronikproduktion beliggende Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, matrikel nr.8 E Hjermind By, Bjerringbro af den 3. juli 2015.

Vilkår 1:

Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, når der etableres filter, der kan tilbageholde minimum 99% af støv fra laserskærings- og lasersvejsningsprocesser, og når der fra øvrige støvgenererende processerne er etableret Halton tør filter (ktt-f) eller et filter af tilsvarende tilbageholdelsesgrad (> 90 %)

Ændres til

Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, når der etableres filter, fra øvrige støvgenererende aktiviteter end laserskærings- og lasersvejsningsprocesser, er etableret Halton tør filter (ktt-f) eller et filter af tilsvarende tilbageholdelsesgrad (> 90 %)

1 Bekendtgørelse nr. 2255 af 29/12/2020 om godkendelse af listevirksomhed.

Afgørelsen er truffet efter Miljøbeskyttelseslovens² § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at sikre omgivelserne mod væsentlig luftforurening samt støj, vibrationer og lugtgener, sikre en korrekt affaldshåndtering samt sikre, at arbejdsprocesserne sker ved anvendelse af den reneste mulige teknologi.

Viborg Kommune finder, at den omhandlede ændring af vilkår kan udføres således, at den samlede virksomhed fortsat kan drives uden uacceptable miljøpåvirkninger i omgivelserne, hvorfor ændringen af vilkåret meddeles.

Virksomheden har fået forelagt i udkast til miljøgodkendelsen og har ikke haft bemærkninger hertil.

Klagevejledning fremgår side 4

Har du spørgsmål, kan du kontakte mig på telefon eller e-mail. Ved eventuel henvendelse bedes du oplyse sagsnummeret. Det fremgår af højre side af brevets første side.

Med venlig hilsen

Inger Brun
Biolog

Offentliggørelse af miljøgodkendelsen

Når myndigheden fremsender udkast til afgørelse til virksomheden, skal myndigheden samtidig orientere virksomheden om, at afgørelsen vil blive offentliggjort via den digitale løsning, som Miljøstyrelsen stiller til rådighed. Miljøstyrelsens digitale system: Digital Miljø Administration, kan tilgås fra følgende hjemmeside: <https://dma.mst.dk/>

Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune.

Godkendelsens retsbeskyttelsesperiode er gældende i 8 år. Dette betyder ikke, at miljøgodkendelsen bortfalder efter de 8 år, men at tilsynsmyndigheden efter perioden kan meddele virksomheden påbud eller forbud i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41.

Godkendelsens gyldighed bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter annonceringen.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives senest den 10. august 2021.

Du klager via Klageportalen, som du finder via kpo.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. kpo.naevneneshus.dk

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Viborg Kommune. Hvis Viborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Viborg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Viborg Kommune. Viborg Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet.

Du vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder, fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest den 13. januar 2022.

Underretning om miljøgodkendelsen

Kopi af afgørelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland (trnord@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnviborg-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd (limfjordsyd@friluftsradaet.dk)

Beskrivelse

Jf. miljøgodkendelse for elektronikproduktion på Nord 2 af 03-07-2015 afsnit 2 vilkår 1 skal lasersvejsere være forsynet med et filter, der kan tilbageholde min. 99 % støv. Vi har ved vores jævnlige gennemgang af miljøgodkendelserne opdaget, at afkastet fra lasersvejseren er koblet på central sug uden filter. På afkastluften fra centralsuget sidder et M5-filter med renseseffektivitet på 40-60 %.

I elektronikfabrikken har vi 3 lasersvejsere, der er identiske, og som udfører identiske processer. Lasersvejserne smelter 2 stykker plastik (et låg og en bund) sammen ved opvarmning. Der er ikke synlig røgudvikling fra processen. Vi har udført en støvmåling med vores dusttrak-DRX-måler. Målingerne er udført 2 x 1 time med logning for hvert 5 sekund før filtret på afkastluften. Resultater er vedhæftet. Den målte koncentration ligger på hhv. 0,003 mg/m³ og 0,005 mg/m³. Da der er tale om støv fra plastik, må emissionsgrænseværdien være 1,12 mg/Nm³ jf. afsnit 2.1 vilkår 1 i miljøgodkendelsen. Dvs. at støvemissionen fra processen før filtret er 280 gange lavere end emissionsgrænseværdien. Ved anvendelse af den laveste filtereffektivitet (40 %) svarer det til, at processen udleder 0,0024 mg støv/Nm³, hvilket er 466 gange lavere end emissionsgrænseværdien. Vi vil derfor gerne søge om en ændring af ovennævnte vilkår, så der ikke er krav om filter på plast-lasersvejsere på elektronikfabrikken.

Vurdering

Viborg Kommune vurderer efter ovenstående dokumentation, at det ikke er nødvendigt at etablere filter efter lasersvejsningsaktiviteterne.

Bilag 1. Virksomhedsdata og vigtige datoer

Virksomhed:

Ejer	Grundfos A/S
Adresse:	Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro.
Telefon:	87501400
Matr. nr.:	8 e, Hjermind by, Bjerringbro
P-nr.:	1003053580
CVR-nummer:	37499919
Listebetegnelse:	Hovedaktivitet: A205 overordnet på hele Grundfos A/S.

Vigtige datoer:

	Dato		Dato
Godkendelsen annonceres	13. juli 2021	Klagefristen udløber	10. august 2021
Søgsmålsfristen udløber	13. januar 2022		