

Brenntag Biosektor A/S  
Elsenbakken 23  
3600 Frederikssund

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01774  
Ref. jamul/anskr  
Den 14. september 2015

Att.: Mogens Olsen, [mogens.olsen@brenntag-nordic.com](mailto:mogens.olsen@brenntag-nordic.com)

## Afgørelse om ikke godkendelsespligt for etablering af laboratorium

Miljøstyrelsen Virksomheder har den 31. august 2015 modtaget ansøgning fra Brenntag Biosektor A/S om etablering af et laboratorium i en pavillon på virksomheden Brenntag Biosector A/S, Elsenbakken 23, 3600 Frederikssund.

### Afgørelse

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at den pågældende ændring ikke giver anledning til øget forurening eller til ændrede vilkår. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> § 33, stk. 1 er derfor ikke nødvendig.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter en anden lovgivning.

### Oplysninger i sagen

I forbindelse med et møde hos Brenntag Biosector A/S den 28. august 2015, kunne Miljøstyrelsen konstatere, at en pavillon med et R&D laboratorium var under opførelse. Det var Miljøstyrelsens vurdering, at laboratoriet var godkendelsespligtigt, og derfor henstillede Miljøstyrelsen den 2. september 2015 overfor virksomheden, at bestemmelserne i § 33 i Lov om miljøbeskyttelse skal overholdes, og at virksomheden ikke må udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før ændringen er miljøgodkendt, eller der er meddelt tilladelse til påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejde.

Brenntag Biosector A/S har efterfølgende den 31. august 2015 fremsendt en beskrivelse af laboratoriet.

Laboratoriet vil blive bygget af pavilloner i 3 moduler indrettet med entré, toilet, omklædningsrum, rengørings-/ventilationsrum og laboratorium. Bygningen vil

---

<sup>1</sup> Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

have et samlet areal på ca. 80 m<sup>2</sup> og heraf vil laboratoriet udgøre ca. 55 m<sup>2</sup>.

Pavillonen med laboratoriet er adskilt fra den øvrige virksomhed.

I forbindelse med laboratoriet vil der blive etableret et stinkskab med udsugning.

Der vil blive produceret op til 25 liter forurenede spildevand om dagen, og dette vil blive opsamlet og bortskaffet som farligt affald. Herudover vil der være almindeligt spildevand fra vaske og toiletter, der vil blive ledt til kloak.

Brenntag Biosector A/S oplyser, at opbevaringen af kemikalier og farligt affald vil ske indendørs i egnede beholdere uden risiko for spild til omgivelserne. Der vil være tæt gulv i laboratoriet. Dele af processen vil finde sted i stinkskab, hvorfra der etableres udsugning over tag. Udledningen af chloroform og methanol fra stinkskabet forventes at blive omkring 25 ml/døgn for hver af disse stoffer.

Brenntag Biosector A/S har oplyst følgende forventede råvareforbrug:

- Methanol (anslået en liter om måneden i gennemsnit),
- Chloroform (anslået 800 ml pr. måned i gennemsnit),
- 1 N svovlsyre (anslået forbrug 1 liter om måneden),
- Enzymsubstrat (OPD eller alkalisk fosfatase i tabletform til opløsning).
- Diverse ukritiske vandige bufferopløsninger

Herudover vil anvendes kritiske kemikalier som eluent, såsom azetonitril, methanol, trifluoroeddikesyre i endnu mindre mængder.

### **Miljøstyrelsens vurdering**

Det fremgår, at der anvendes meget små mængder kemikalier i laboratoriet, og det er Miljøstyrelsens vurdering, at miljøpåvirkningerne fra laboratoriet er meget små. Spildevand fra laboratoriearbejdet er begrænset til 25 l/dag og vil blive bortskaffet som farligt affald. Reglerne for håndtering og bortskaffelse af farligt erhvervsaffald er beskrevet i Frederikssund Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Det er oplyst, at der emitteres op til 25 ml chloroform/døgn og 25 ml methanol/døgn fra stinkskab i laboratoriet. Chloroform (trichlormethan) er sundhedsskadeligt og mistænkt for at være kræftfremkaldende og reproduktionstoksisk. I forhold til luftemissioner er chloroform et hovedgruppe 1 stof i klasse II. Hovedgruppe 1 stoffer er stoffer om hvilke det vides, at de er særligt farligt for sundhed eller skadelige for miljøet. Massestrømsgrænsen for hovedgruppe 1, klasse II er 25 g/h, og massestrømmen af chloroform er derfor lavere end massestrømsgrænsen. Der skal derfor ikke stilles vilkår om emissionsbegrænsning i form af filtre eller lign.

Methanol er sundhedsskadeligt og er endvidere på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer (LOUS). Massestrømsgrænsen for methanol er 6,25 kg/h, og emissionerne af methanol fra laboratoriet vurderes på baggrund af det oplyste forbrug at være langt mindre og skal derfor ikke reguleres. De øvrige oplyste kemikalier og substrater vurderes på grund af den ringe mængde ikke at kunne give anledning til en miljøpåvirkning.

Grundet de meget små mængder håndterede kemikalier vurderes driften af laboratoriet ikke at medføre risiko for jordforurening. Et evt. støjbidrag fra afkastet på laboratoriebygningen vurderes at være minimal og kunne rummes indenfor virksomhedens støjgrænser som beskrevet i revision af miljøgodkendelse af 20. januar 2004.

VVM

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at etablering af pavillon med laboratoriefaciliteter, ikke er en ændring eller udvidelse, der kan være til skade for miljøet, jf. VVM-bekendtgørelsens<sup>2</sup> bilag 2, pkt. 14. Laboratoriet vurderes derfor at være undtaget VVM-reglerne.

### **Klagevejledning og offentliggørelse**

Afgørelsen kan ses på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

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](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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.

Klagen skal være modtaget senest den 13. oktober 2015.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

#### *Betingelser, mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette dog ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1184 af 06/11/2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

*Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Med venlig hilsen

Jakob Müller

Kopi til:

Marie Jul Ougaard, NIRAS; [OUG@NIRAS.DK](mailto:OUG@NIRAS.DK)

Uffe Sønderhousen, NIRAS; [USO@NIRAS.DK](mailto:USO@NIRAS.DK)

Frederikssund Kommune, Teknik, Miljø og Erhverv; [etm@frederikssund.dk](mailto:etm@frederikssund.dk)