

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	26. september 2021
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	32664083
P-nummer	1015739149
ESDH	GEO-2013-022757
Virksomhed	Hilton Foods Danmark A/S
Adresse	Brunagervej 2
Postnummer og by	8361 Hasselager
Telefon	60237007
Mobil	
e-mail	Anne.Andersen@hfgplc.com
Kontaktperson	Anne Bech Andersen
Branchekode	604b12 Animalske råstoffer - Andre, kap. >75 tons/dag, 525 t/uge
Opstartsdato	15.12.2009
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Nana Sig Rabek og Anne Bech Andersen
Aarhus Kommune	Lene Brink

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 10.12.2021 og spildevandstilladelse af den 11. juni 2010. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Afsluttende bemærkninger, opfølgning m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Virksomheden er omfattet af PRTR-forordningen, men overskrider ikke tærskelværdierne og skal derfor ikke indberette data. Senest tjekket af Aarhus Kommune januar 2018. Ingen ændringer.
Er alle aktiviteter omfattet af godkend.	Alle virksomhedens aktiviteter er omfattet af den gældende revurderede miljøgodkendelse.
Afsluttende bemærkninger	Tilsynet har tilsynet ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger. - Dog skal nye rengøringsmidler fortsat undersøges for vurdering af de enkelte stoffer - en ABC-vurdering af hvert enkelt produkt er nødvendig. Vurderingerne skal sendes til Teknik og Miljø. - Udendørs belægning skal altid være befæstet eller tæt befæstet og derfor skal knækkede/manglende sf-sten ved udkørselsområde straks skiftes/erstattes. Der gøres opmærksom på, at sf-sten ikke er tætte for olie og kemikalier, medmindre der er placeret en membran under.
Opfølgning fra sidste tilsyn	Virksomheden har dokumenteret, at støjgrænserne er overholdt, jf. skrivelse af den 6. december 2021. Virksomheden overholder krav og overskrider ikke de i godkendelsen fastsatte vilkår.
Egenkontrol	Virksomheden har krav om egenkontrol jf. gældende miljøgodkendelse og spildevandstilladelse. Der er bl.a. krav om eftersyn af anlæg og arealer, forbrug af råvarer og hjælpestoffer samt krav om kvartalsvis spildevandsprøver og tilhørende analyser. Her er det vigtigt, at der skabes forhold, således at pH overholdes inden det afledes til spildevandsledningen. Årsrapport 2024 er modtaget af Teknik og Miljø, og spildevandsanalyserne modtages løbende hen over året.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden har et miljøstyrelsessystem, men er ikke certificeret. Der har været eksternt audit på systemet.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Virksomheden foretager hakning, opskæring, produktion af pølser mm. af kød, som herefter pakkes og leveres til COOP's butikker.
------------------	---

	Kødet modtages i rå og frossen form. Efter bearbejdning opbevares produkterne på kølelager indtil udbringning. Der arbejdes i mange forskellige linjer alt afhængigt af kødtype, øko/ikke-øko osv. Produktionskapaciteten (behandlede råvarer) er 1.200 tons pr. uge og 171 t/dag. Den reelle produktion er ca. 425 tons pr. uge Maskinpark og -anlæg Diverse maskiner/anlæg til hakning, skæring, røring, mørning mm. og pakning. Køleanlæg med ammoniak (1.000 liter kølemedie) og CO₂. Vaskeanlæg til vask af kasser. Kørsel (til/fra) af 30-35 lastvogne pr. dag. Der er i produktionen ansat ca. 225 personer, som arbejder i 2 hold over ugen i tidsrummet 06-18 på alle dage. Rengøring foretages af eksternt firma (CleanSafe) hver dag i tidsrummet 22-03.30.
Produktionsareal (m ²):	Det samlede areal er ca. 12.000 m ² , hvoraf der er produktion i ca. 4.000 m ² .
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget ca. 230 personer.

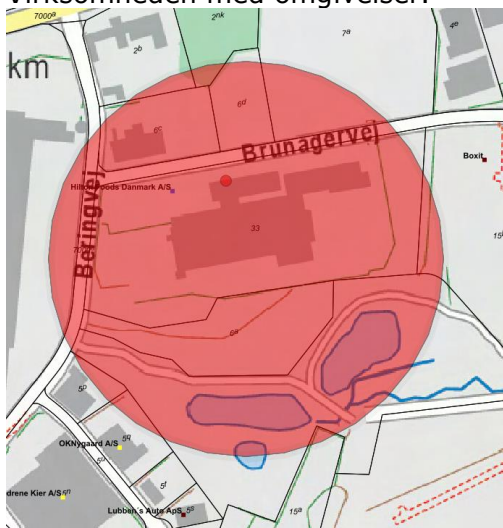
Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanrammen ligger virksomheden i område 220207ER, og området er udlagt til tung industri. Området er endvidere omfattet af lokalplan 411 "Erhvervsområde ved Katstrup i Hasselager-Kolt" med tillæg. Området er separatkloakeret. Området har særlige drikkevandsinteresser (OSD).
-------------	---



Virksomhedens areal

Virksomheden med omgivelser.



Rød cirkel på 200 m fra ammoniaktank. Der ikke et boligområde beliggende inden for dette område.

Driftstid

Hverdage kl. 06-18

Lørdage kl. 06-18

Søn- og helligdage kl. 06-18

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden indsender årsrapport med oplysninger omkring råvareforbrug m.m. (vilkår 3.11.1).

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Ca. 250 meter syd for virksomheden er der bolig på tidligere landejendom. Nærmeste boligområde er beliggende nord for Hovedvejen i en afstand af ca. 250 meter.
Væsentlige støjkloder	Virksomhedens væsentligste støjkilde er til- og frakørsel med lastvogne. Derudover er det nødvendigt med køling og forkøling af lastvognene - dette sker ved brug af el, da dette støjer mindre end diesel.
Vurdering af støj	I forbindelse med godkendelsen er der stillet vilkår omkring dokumentation for overholdelse af støjvilkår (vilkår 3.5.2). Dokumentation blev fremsendt i marts 2012. På baggrund af klage (fra ejendommen beliggende Hovvejen 60) i efteråret 2012 over støj er der gennemført supplerende støjundersøgelser og der er etableret supplerende støjafskærmning i løbet af 2013-2014. Med de gennemførte foranstaltninger anses virksomhedens støjvilkår for overholdt. Aarhus Kommune modtog igen klage om støj juli 2019, og virksomheden blev bedt om en redegørelse. Det blev vurderet, at virksomheden overholder deres vilkår og krav om forskellige tiltag. På baggrund af klager over støj fra en nabo blev der den 27. maj 2021 udført et miljøtilsyn hos Hilton Foods. Tilsynet har haft fokus på virksomhedens støjkloder samt rutiner og håndtering vedr. støj. Der klages primært over to støjkloder hos Hilton - støj fra køletrailere samt støj fra nød-sprinkleranlæg i teknikbygning. Den seneste foreliggende støjrapport af 28.10 2013 dokumenterer, at virksomheden overholder de i miljøgodkendelsen fastsatte grænseværdier for støj. Støj-beregningerne medtager støjkloder samt en række driftsmæssige forudsætninger, bl.a. følgende: - at stillestående køletrailere (parkerede trailere samt trailere der læsses/losses) er på el-drift eller ude af drift - at køletrailere som er i drift på skråparkeringspladsen om natten, parkeres ved de etablerede støjskærme - at der maksimalt er de i støjrapporten angivne aktiviteter af lastbiler, køletrailere og rangering af køletrailere på virksomhedens grund. Køletrailere: Der klages over støj fra køletrailere i drift hos Hilton Foods. Klager oplyser, at trailerne nogle gange kører på dieseldrift ved "dispatch" samt gården ved "In-take". Der er fremsendt billeder samt videoklip til dokumentation. Disse viser imidlertid kabelføring til køletrailerne, således at trailerne er tilsluttet el-drift, som det er forudsat i gældende støjdokumentation fra 2013. Det kunne ved tilsynet konstateres, at der ved alle parkeringssteder for køletrailere er etableret strømuttag. Ved tilsynet var alle køletrailere enten tilsluttet strøm eller ikke i drift. Virksomheden har altid en pladsmand, som kontrollerer alle lastbiler og køletrailere der kommer til virksomheden. Han sikrer bl.a., at alle køletrailere tilsluttes el-drift eller at der ikke er andre uregelmæssigheder som fx. unødigt tomgangsdrift af lastbiler. Yderligere har virksomhedens vagt runderinger på pladserne, hvor disse forhold dobbelttjekkes. På den

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	baggrund vurderes der ikke at være uregelmæssigheder, som støjmæssigt er uacceptable. Nød-sprinkleranlæg: Virksomheden har nød-sprinkleranlæg i en teknikbygning ved virksomhedens sydlige skel. Anlægget er en del af beredskabet ifm. brand. Nødanlægget består af to dieseldrevne pumper, som er placeret i en særskilt teknikbygning. Teknik-bygningen er placeret ved en støjvold, som skærmer støj mod syd, hvor klager bor. Nødanlægget oplyses til at blive testet hver torsdag, hvor testen kører i op til 30 minutter. Yderligere er anlægget i drift et par gange om året ifm. service og vedligeholdelse. Døren til teknikbygningen er indrettet med en dørlukker, som sikrer at døren altid er lukket. Teknikbygningen er på den nordlige side (mod fabriksbygningerne) indrettet med 4 stk. ventilationsriste til friskluftindtag. Ifm. tilsynet blev nødanlægget startet op og det kunne i den sammenhæng konstateres, at driften giver anledning til en dyb og betydelig støjemission. Umiddelbart vurderes en væsentlig del af emissionen at komme via de 4 stk. ventilationsriste. Det vurderes, at støjen reflekteres fra fabrikkens facade og i retning af klagers beboelse. Der blev foretaget en rundring i området syd for virksomheden, hvor støjen fra anlægget var tydeligt hørbar. Efterfølgende gennemlæsning af den gældende støjdokumentation fra 28.10.2013 med tilhørende angivelse af støjklilder fra 31.10.2011 viser, at nødsprinkleranlægget ikke er medtaget i støjberegningerne som en støjkilde. Det er uvist om denne supplerende støjkilde vil medføre, at Hilton Foods overskrider de gældende støjkrav ved klagers bolig. Det er Aarhus Kommunes vurdering, at denne støjkilde burde være medtaget i støjdokumentationen, idet anlægget afprøves ugentligt. Af den årsag bør der laves en ny og opdateret støjdokumentation. Rampesluser: Ved tilsynet blev det bemærket, at rampeslusernes gardiner luftfyldes med trykluft, hvilket medfører en konstant susende støj. Denne støjkilde er ligeledes ikke medtaget i den foreliggende støjdokumentation og bør medtages i en ny og opdateret støjdokumentation. Øvrig støj: Der klages ligeledes over aktiviteter udenfor virksomhedens grund. Herunder lastbiler og køletrailere, som parkerer på offentlig vej med larmende dieseldrift. Det er udelukkende virksomhedens aktiviteter på egen grund, der støjmæssigt reguleres af virksomhedens miljøgodkendelse. Dvs. at støjende aktiviteter hos øvrige virksomheder eller aktiviteter på offentlig vej ikke lægges Hilton Foods til last. Evt. generende støj på offentlig vej henhører Politiet, som i så fald skal kontaktes. Opdateret støjdokumentation: Da der i den tidligere fremsendte støjdokumentation mangler væsentlige støjklilder, vurderes der at være behov for, at Hilton Foods får lavet en opdateret støj-dokumentation, hvor manglende støjklilder medtages. Det vurderes i den sammenhæng, at refleksionerne fra virksomhedens støjklilder på egen facade skal medtages i støjberegningerne. Krav om ny støjdokumentation forventes at blive meddelt med op-hæng i virksomhedens miljøgodkendelse af 12.02.2010, vilkår 3.5.3. Ved skrivelse af den 6. dec 2021 konkluderes, at støjniveauet er overholdt, dette er dokumenteret i støjberegninger/notat af den 31. august 2021, hvor der konkluderes, at støjniveauet er overholdt, jf. miljøgodkendelse af den 10. december 2021, også ved Hovvejen 60.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Da virksomheden har mange aktiviteter, skal der dog til stadighed arbejdes med støjforholdene. Der er ikke modtaget støjklager i 2025.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar				
Luftemissioner	I godkendelsen er der vilkår omkring afkast fra svejsning, der skal passere filter med mindst 99% tilbageholdelse af svejserøgen og afkast over tag, så der sikres fri fortynding. Omfanget af svejsning er et absolut minimum. Virksomheden har fjernvarme, varmegenanvendelse fra kompressorer. Øvrige afkast fra virksomheden er (bortset fra udsugning fra emhætter i kantinekøkken) almene rumventilationer til sikring af acceptabelt luftskifte i produktionslokaler m.m. Godkendelsen indeholder ikke vilkår til disse afkast.				
Rumopvarmning	Virksomheden har fjernvarme.				
Køling	Til køling anvendes ammoniak, ca. 1 tons. Hermed uddrag fra risikobekendtgørelsen til orientering. Følgende er gældende, hvis der er mindre end 200 m til boligområde, institutioner eller tilsvarende arealanvendelse, hvor mange mennesker opholder sig. Det er kun hvis der er det, at tærskelværdien er 5 tons. Ellers er den 50 tons. Del 2, kolonne 2 <table><tr><td>35. Vandfri ammoniak</td><td>7664-41-7</td><td>50 (5)</td><td>200</td></tr></table> 3. Tærskelmængder angivet i bilag 1, del 1 og del 2, er tærskelmængderne pr. virksomhed. De mængder, der skal lægges til grund ved anvendelsen af § 4, nr. 2 og 3, er de maksimale mængder, som er eller kan være til stede på et hvilket som helst tidspunkt. Farlige stoffer, der kun er til stede i en virksomhed i mængder svarende til højst 2 % af den anførte tærskelmængde, tages ikke i betragtning ved beregning af den samlede tilstedeværende mængde, hvis de er placeret på en sådan måde i virksomheden, at de ikke kan forårsage et større uheld andetsteds i virksomheden. For chlor og ammoniak er under del 2, kolonne 2, angivet en stofmængde i '(t)'. Denne mængde skal lægges til grund ved vurderingen af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelsen. Det er tilfældet, hvis anlægget eller oplaget ligger nærmere end 200 meter fra boligområder, institutioner eller tilsvarende arealanvendelse, hvor mange mennesker opholder sig, og hvor chlor eller ammoniak er til stede på de pågældende anlæg eller i oplag i mængder, der er større end eller lig med 5 tons, jf. § 4, nr. 3, litra b. For ammoniakkelemlæg opgøres mængden ved den maksimale fyldning, hvor anlægget kan opretholde normal drift.	35. Vandfri ammoniak	7664-41-7	50 (5)	200
35. Vandfri ammoniak	7664-41-7	50 (5)	200		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Godkendelsen giver mulighed for at kræve kontrol af overholdelse af lugtbidrag (vilkår 3.7.1. og 3.7.2.). Tilsynet giver ikke anledning til at iværksætte en sådan kontrol. Der vurderes således ikke at være lugtgener fra virksomheden.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	11.06.2010, revideret 10. december 2021.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Spildevand afledes til Viby Renseanlæg. Afledningen reguleres af tilslutningstilladelse meddelt den 10. december 2021. pH-værdien i især kassevaskprøven giver stadig problemer, og virksomheden har prøvet forskellige rengøringsmidler, hvilket har hjulpet en del. Derudover sker der en sammenblanding af virksomhedens 2 store delstrømme (produktion og kassevask) inden afledning til offentlig kloak, hvilket vurderes at være med til at udjævne pH-variationerne i det afledte vand. I slutningen af 2018 blev det aftalt mellem Aarhus Kommune og virksomheden, at virksomheden skulle undersøge muligheden for at udtage en prøve efter sammenblandingen af disse to delstrømme for at få belyst problematikens omfang. Det har vist sig at være en udfordring, da det ikke er muligt at udtage prøven flow proportionalt. Ved tilsynet blev det oplyst, at der stadig arbejdes på at finde en løsning på den ideelle prøvetagning. Jf. spildevandsårsrapport 2021 " Inden vi beslutter hvorvidt der skal investeres i et sådan anlæg vil vi imidlertid gerne have mere detaljerede data, og vi vil i 2022 søge ekstern konsulentbistand for at få et bedre grundlag for arbejdet med spildevand. " Der arbejdes videre med dette i 2024.

Udskillere

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Udskil-lernr.	Produ-cent	Place-ring	Kapaci-tet (l/sek)	Volu-men (l)	Diame-ter (mm)	Godken-delses-dato	Tilmeldt kommunens tømnings-ordning	Tøm-ningsin-terval (mdr.)
1233							21-12-2016	12

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	ikke relevant
Tømning / kontrol af ud-skille	ikke relevant

Fedtudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Fedtudskiller	Fra køkken og produktion
Tømning / kontrol af fedtudskiller	Senest i 2025, flere gange årligt og efter behov.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Oversigt over affald m.m. findes i årsrapport. Marius Pedersen afhenter alle fraktioner af affald. Dog sendes stort kødaffald til Randers regnskov og småt kødaffald til biobrændsel. Sortering af affald sker i overensstemmelse med godkendelsen.
Øvrigt affald	Er i samlet skema. Organisk affald – Biomann – til biogas.

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Virksomheden har ikke fået nye fraktioner af farligt affald.

Styrket affaldstilsyn

I henhold til nye regler om affaldstilsyn skal kommunen foretage en særskilt indberetning til Miljøstyrelsen med oplysninger om, hvilke typer affald virksomheden sorterer, og hvorvidt dette er i overensstemmelse med kravene.

Virksomheden foretager sortering af alle forekommende fraktioner og lever dermed op til kravene om affaldssortering.

Sortering af husholdningslignende affald

Virksomheder skal nu sortere husholdningslignende affald i 10 fraktioner på samme vis som husholdninger i det omfang, det forekommer på virksomheden. Nogle af fraktionerne kan bortskaffes i samme beholder efter nærmere aftale med virksomhedens renovatør.

[I kan læse mere om sortering, få inspiration til at komme i gang og downloade materialer på Miljøstyrelsens hjemmeside her.](#)



Link med information og kontaktinfo til affaldskonsulenterne i erhvervsaffald.

Få hjælp til at håndtere jeres virksomheds affald korrekt: [Hjælp til affaldshåndtering i din virksomhed](#)

Benyttelse af kommunens genbrugsstationer

Til orientering kan det i øvrigt oplyses, at virksomheden kan aflevere affald på genbrugsstationerne i Aarhus Kommune, når den er tilmeldt ordningen ved AffaldVarme Aarhus, der er nærmere beskrevet på dette link:

<https://affaldvarme.aarhus.dk/erhverv/affald-og-genbrug/genbrugsstationer/>

Virksomheden har her to muligheder at vælge mellem, der begge kræver tilmelding:

1. Abonnementsordning med et årligt gebyr og rudemærkat til tilmeldte biler som hidtil, eller
2. SMS-ordning med afregning for hver enkelt besøg, hvis virksomheden har brug for et enkelt besøg eller foretrækker at afregne for hvert enkelt besøg.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har en dieseltank, 1.800 liter fra 2010, overjordisk placeret inde. Den er til brug af nødstrømsgenerator.
Rørføringer til olietanke	ikke relevant

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Krav i godkendelsen (vilkår 3.2.2.) om, at opbevaring af flydende råvarer, hjælpestoffer og affald skal ske miljømæssigt forsvarligt på befæstede og sikrede områder med impermeabel belægning og med opkant eller tilsvarende, således at spild kan tilbageholdes. Batterier og elskrot opbevares indendørs, metalskrot mv. skal sikres mod forurening således at jord og grundvand ikke kan forurennes. Forskellige løsningsmuligheder blev diskuteret på tilsynet, forskrift vedlægges ved tilsynsskrivelsen. Lidt spildolie opbevares indendørs i skab med spildbakke. Indendørs er opbevaringen korrekt jf. godkendelsens vilkår. Opbevaringen anses for at være i overensstemmelse med godkendelsen.
Opbevaring af flydende råvarer	Krav i godkendelsen (vilkår 3.2.2.) om, at opbevaring af flydende råvarer, hjælpestoffer og affald skal ske miljømæssigt forsvarligt på befæstede og sikrede områder med impermeabel belægning og med opkant eller tilsvarende, så spild kan tilbageholdes. Trods der er tale om flydende luftbårne råvarer, skal belægningen være tæt og uigennemtrængelig jf. godkendelsen. Ok ved tilsyn i 2025. Rengøringsmiddel opbevares udendørs på spildbakke. Forskrift vedlægges.
Påfyldningsplads for brændstof	ikke relevant
Belægninger	Krav i godkendelsen om god vedligeholdelsesstand af befæstede og tæt befæstede arealer (vilkår 3.9.1) og kontrol heraf (vilkår 3.10.2) og journalføring over kontrollen (vilkår 3.10.3). Belægninger efterses hver måned.
Jordforurening	Der har to gange været et mindre oliespild, virksomheden har anmeldt dette og der er foretaget en undersøgelse efter oprydning. Dette har ikke givet anledning til en jordforurening. Derudover er der ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

PFAS-stoffer i forbindelse med virksomhedens aktiviteter

Ved tilsynet blev informeret om mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsende vejledningsmateriale.

PFAS dækker over en gruppe på over 12.000 syntetisk fremstillede stoffer med bred anvendelse i industrien. Stofferne anvendes blandt andet i smøremidler til maskiner, i rørføringer, i produktion af plastik, elektronik, maling og tekstiler og mange andre steder, hvor man har gavn af stoffernes vand-, fedt- eller smudsafvisende egenskaber eller tekniske egenskaber som resistens over for varme, kemi og slid.

PFAS kaldes for evighedskemikalier, fordi det kan tage flere årtier, før stofferne er nedbrudt. I de fleste tilfælde er det at være i kontakt med et produkt, der indeholder PFAS, ikke problematisk for den enkelte. Den lange nedbrydningstid betyder imidlertid, at stofferne over tid kan ophobes i mennesker og miljø i så store mængder, at de til sidst kan være skadelige.

Ved at fortsætte udledning af PFAS, vil ophobningen blive større og føre flere konsekvenser med sig. Om de bedst undersøgte PFAS ved man, at de kan medføre sundhedseffekter såsom effekter på leveren og immunsystemet, lavere fødselsvægt og effekter på fertiliteten og/eller det ufødte barn. PFAS, der anvendes i industriel produktion, kan ende i spildevand via proces- og rengøringsvand, men også ved spild, udsivning fra oplag eller ved uheld. Med spildevandet ledes stofferne enten direkte til vandmiljøet eller til renseanlæg. Forsyningsselskabernes renseanlæg fjerner ikke PFAS, som derfor udledes til vandmiljøet med renseanlæggets spildevand. Nogle PFAS har tendens til at ophobes i spildevandsslammet, og udbringning af slam på marker kan derfor give anledning til, at PFAS potentielt kan optages i fødevarer.

Virksomheden skal undersøge om de kemikalier der bliver brugt i processer samt rengøringsmidler på virksomheden for at se om de eventuelt indeholder PFAS stoffer. Hvis dette ikke umiddelbart kan ses, bedes virksomheden kontakte deres leverandør og undersøge hvorvidt der er PFAS stoffer i produkterne. Virksomheden kan i samarbejde med leverandøren finde frem til produkter, som ikke indeholder PFAS. I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

Det er derfor en opfordring til virksomheden, at de allerede på nuværende tidspunkt erstatter deres PFAS-holdige produkter med andre produkter, der ikke indeholder fluor.

I kan læse mere om PFAS i de vedhæftede dokumenter fra Miljøstyrelsen.

Her er et link til miljøstyrelsens kampagne om PFAS

[materiale-til-virksomhederne.docx \(live.com\)](#)

KLIMA, ENERGI OG CO₂

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Klimatiltag	Hermed beskrivelse omkring højtemperaturvarmepumper. Højtemperaturvarmepumpe til procesvarme - Kan det betale sig? Virksomheden ønsker kontakt fra Klimateamet omkring nedsættelse af elforbruget. Dette er videregivet til teamet.

Energieffektivitet og CO₂-bespareler i virksomheder i Region Midtjylland" (ECSMV)

Der kører et fælleskommunalt projekt "Energieffektivitet og CO₂-bespareler i virksomheder i Region Midtjylland", der giver muligheder for at ansøge om gratis assistance til at udvikle en grøn forretningsmodel og tilskud til implementering af nye tiltag for energi- og ressourceeffektivitet. I kan læse mere om denne mulighed på hjemmesiden: <https://ecsmv.dk>

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med fjernvarme. Der er ikke planer om skift til olie.

Fokus på virksomheder med stort elforbrug

Kontakt venligst Klimateamet.

Solceller

På virksomheder med store bygninger orienteres om mulighederne for etablering af solceller:

Søren Peter Sørensen- sorpes@aarhus.dk

Kølecontainere

Alle kølecontainere er på el. Tester hver fredag i 20 min

Nedenfor eksempler på projekter:

[Det Grønne Akademi - Få hjælp til grøn og cirkulær omstilling i din virksomhed \(office.com\)](#)

[Klimaklar Produktionsvirksomhed \(office.com\)](#)

[Højtemperaturvarmepumpe til procesvarme - Kan det betale sig? \(office.com\)](#)

Generelt

I henhold til tilsynsbekendtgørelsens § 12 stk. 5, har enhver ret til aktindsigt i virksomhedens øvrige oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af, med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Tilsynet er udført af:

Lene Brink
Industrisagsbehandler

tlf: 8940 4022
e-mail: lbri@aarhus.dk