



Rapport for miljøtilsyn hos Tulip Food Company, Svenstrup, Mosevangen 1, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	03.11.2017		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon	96373737	CVR nr.	14003606
E-mail		P. nr.	1000410945

Virksomhedstype	604b12, Animalske råstoffer - Andre, kap. >75 tons/dag
Godkendelsesdato	04.07.2006 + ændring af godkendelse 26.06.2010
Tilslutningstilladelse spildevand	09.08.2010

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
27-03-2014	Indskærpelse	Indskærpelse om at overholde kravet til pH i tilslutningstilladelsen, samt at virksomheden fremover får analyseret for nitrifikationshæmning.
13-01-2016	Indskærpelse	Det indskræpes, at virksomheden overholder kravet til olie/fedt og pH i afledningstilladelsen.
16-01-2017	Aftale	Virksomheden skal overholde kravet til pH i tilslutningstilladelsen. Virksomheden anmodes om inden den 15. februar 2017 at fremsende en redegørelse for årsagen til overskridelserne og forslag til det videre arbejde med at kunne overholde grænseværdierne for pH. I de to prøver, der foreløbig foreligger for den indeværende kontrolperiode 1. oktober 2016 – 30. september 2017, overholdes grænseværdierne for pH. Det kan tyde på, at virksomheden har fået løst problemet. Redegørelsen, der fremsendes, skal også indeholde en beskrivelse af de tiltag, der allerede er gjort.
03-11-2017	Indskærpelse	Ved tilsynet blev det oplyst, at årsagen til overskridelse af pH-værdien i ca. 6 timer – op til pH 10,6 - i prøvetagningsdøgnet d. 14/9 2017 var, at en rengøringspand med lud var væltet. Det indskræpes, at virksomheden oplyser tilsynsmyndigheden om hændelser, der medfører udslip til jord, kloak eller grundvand – eller fare herfor, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 71.
03-11-2017	Aftale	I den opdaterede miljøtekniske redegørelse indgår den ekstra kogeovn, der var etableret ved sidste tilsyn (med nyt afkast - nr. 510). Afksthøjden fremgår imidlertid ikke af redegørelsen, og virksomheden anmodes om at oplyse denne.
03-11-2017	Aftale	Ved tilsynet blev konstateret, at der ikke er overensstemmelse mellem eksisterende olietanke og de olietanke, der fremgår af BBR, idet det antages, at de to gamle nedgravede tanke fra hhv. 1967 og 1979 er sløjfet (eller skal sløjfes, hvis det ikke allerede er sket, da de ikke er i brug længere). Virksomheden anmodes derfor om at afmelde tankene via Byg og Miljø. Se endvidere nærmere på Aalborg Kommunes hjemmeside: https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/ejrbolig/olietanke
03-11-2017	Aftale	Det blev ved tilsynet oplyst, at den lille fedtudskiller ved ramperne udskiftes 1:1 - i samme forbindelse flyttes den hen i nærheden af spildevandsbehandlingshuset (Syd). Efter forespørgsel hos byggesagsbehandler, kan oplyses, at projektet kræver byggetilladelse. Ansøgningen skal ske via Byg og Miljø, www.bygogmiljoe.dk . Revideret kloaktegning skal fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø inden gennemførelse.
03-11-2017	Aftale	På baggrund af udskiftning af kondensatoranlæg (Nord) samt renovering af isolering ved kondensatoranlæg (Syd) fremsendes revideret støjrapport/vurdering til Aalborg Kommune, Miljø.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
<p>Virksomheden beskæftiger ca. 250 medarbejdere. Der køres overvejende i 1 skifte (Wiener-afd. kl. 6.30 - 14.30, resten af fabrikken kl. 7.00 - 15.00), dog i 2-holds skift i højsæson (morgenskitte + aftenkitte i pakkeriet kl. 15.00-23.00 - aftenskitte dog kun 4 dage ugentligt). Sliceafdelingen og Pakkeri Syd kører i 2-holds skift hele året. Rengøringen møder ind, når produktionen stopper, dvs. aftenperioden, og rengøring i pakkeriet om natten, når der køres i 2-holds skift.</p> <p>Produktionen udgør ca. 18.000 tons færdigvarer årligt.</p>

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Virksomhedens ammoniakoplag er uændret – 16,3 tons fordelt i 2 anlæg; jf. brev af d. 30/3 2007. Der efterfyldes kun i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder. Der er systematisk forebyggende vedligeholdelse på anlægget, og virksomheden har en fuldserviceaftale med firmaet Johnson Controls. I virksomhedens opdaterede miljøtekniske redegørelse angives imidlertid, at ammoniakmængden er estimeret til 17,8 tons.

Der er før 2012 etableret fartbump på kørevejen bag fabrikken (nordsiden) - bl.a. for at undgå unødigt uvedkommendes bilræs om natten, som tidligere har været et problem for virksomheden.

I den opdaterede miljøtekniske redegørelse fremsendt juni 2017 indgår den ekstra kogeovn, der var etableret ved sidste tilsyn (med nyt afkast - nr. 510). Afkasthøjden fremgår imidlertid ikke af redegørelsen, og virksomheden anmodes om at oplyse denne.

Kommende ændringer på virksomheden:

- Udskiftning af lille fedtudskiller (1:1) ved Syd - samt flytning hen i nærheden af spildevandsanlægget. Efter forespørgsel hos byggesagsbehandler kan oplyses, at projektet kræver byggetilladelse. Ansøgning skal ske via Byg og Miljø, www.bygogmiljoe.dk. Revideret kloaktegning skal fremsendes til Aalborg Kommune, Miljø.

- Ændring af klimarum til kølerum. Ændringen får ingen betydning for ammoniakoplaget.

- Udskiftning af kondensatoranlæg (Nord) og renovering af isolering på kondensatoranlæg (Syd). Virksomheden fremsender revideret støjrapport/vurdering af ændringen.

Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	250	6.30-23.00		
	Miljøledelse			

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
Banen	1	Produktion				Neutralisering
Banen	2	Produktion				Fedtudskiller
Banen	3	Produktion				Fedtudskiller
Hobrovej	1	Produktion				Neutralisering
Hobrovej	2	Produktion				Fedtudskiller
Hobrovej	3	Produktion				Fedtudskiller
Hobrovej	4	Produktion				Fedtudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Processpildevand fra virksomheden ledes i 2 spildevandsstrømme til offentlig kloakledning - afledning via brønd SYD (Hobrovej) og via brønd NORD (Banen).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Spildevandet stammer fra daglig rengøring af fabrikken samt rengøring (CIP'ning) af røgeovnene. Den daglige rengøring foregår, når produktionen er stoppet.</p> <p>Spildevandet i begge strømme er fedtholdigt med varierende pH-værdi pga. rengøringsmidler. I forbindelse med meddelelse af ny tilslutningstilladelse i 2010 er der etableret nye rensningsanlæg (fedtudskillere og pH-regulering) på begge spildevandsstrømme.</p> <p>Der har efterfølgende fortsat været problemer med især overholdelse af pH-værdien i de to brønde.</p> <p>Den seneste kontrolperiode (1/10 2016 - 31/9 2017) er netop afsluttet. Her var der overskridelser af pH-værdien i 3 af 6 prøver i brønd Nord (Ny) (overskridelser til sur side) og i 2 af 6 prøver i brønd Syd (Gl.) (overskridelser til basisk side). Aalborg Kommune, Miljø udarbejder særskilt en tilsynsrapport for spildevandet i kontrolperioden med evaluering samt fastsættelse af prøveantal i den kommende kontrolperiode.</p> <p>Ved en nærmere snak om afledningen de dage, hvor ovenstående overskridelser fandt sted, kunne virksomheden konstatere, at alarmgrænsen var indstillet til pH 6,0 - og ikke 6,5, som den burde have været. Selve doseringsgrænsen er indstillet lidt højere (pH 6,8). Da pH fortsat er faldet under pH 6,8, som doseringsgrænsen er sat til, kan det konkluderes, at der både har været fejl ved doseringen, der har betydet, at pH fortsat er faldet under 6,8 - og fejl med manglende alarmering ved pH 6,5 pga. forkert indstillet alarmgrænse. Under tilsynet blev alarmgrænsen tilrettet.</p> <p>Det blev ved tilsynet oplyst, at den langvarige overskridelser (op til pH 10,6 i ca. 6 timer) d. 14/9 2017 ved brønd Syd skyldtes, at en rengøringsspand med lud var væltet.</p> <p>Det indskærpes, at virksomheden oplyser tilsynsmyndigheden om sådanne hændelser.</p> <p>I de senere år har virksomheden ændret følgende på spildevandsanlægget, som skulle forbedre spildevandskvaliteten i forhold til pH-værdien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Slanger mellem pumpe (fra palletank) og udligningstank er gjort så korte som muligt (for at forhindre luft i slangerne og med henblik på hurtigere dosering), og modtryksventiler er fjernet. Det betyder, at syre-/ludtankene er flyttet tæt på spildevandsanlæggene (overdækket, på spildbakker). - Placering af udløbs-pH-føler er ændret - der måles nu på vand i hele bassinet (placeret ca. 10 cm under vandspejl). Tidligere blev målt nederst i et 2 meter langt rør - ca. 1,2 m under vandspejl, hvor der var stillestående vand, når der var et lille/intet flow. - pH-føler ved indløb er flyttet fra V-overfald til udligningstanken. - Alle pH-målere er blevet udskiftet - senest i november 2016, hvor der er skiftet til en ny type elektroder (nu med nulpunkt ved pH 7,0). - Etablering af teknikhus til hvert anlæg således, at der i vinterperioder forhindres driftsproblemer med kold lud (> 15 °C). - Ændring af setpoints for neutraliseringsanlægget. - Drosling af spildevandet fra ovn-rengøringen, idet det er spildevandet herfra, der især er "synderen" i forhold til pH-regulering (pga. rengøringsmidlet CIP-Alka). Det vil betyde en mere jævn pH-værdi i tanken. Før blev en ovn tømt på 5-10 minutter efter rengøring - nu tømmes den langsomt ud over 2½-3 timer.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde nr. 4.0.01, der er separatkloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er meddelt tilslutningstilladelse den 9. august 2010.
Spildevand, egenkontrol	<p>Kontrolperioden 1/10 2016 - 31/9 2017 er netop afsluttet. Aalborg Kommune, Miljø fremsender særskilt tilsynsrapport med evaluering af afledningen i kontrolperioden samt fastsættelse af omfanget af egenkontrollen i den kommende kontrolperiode.</p> <p>Det blev oplyst ved dette tilsyn, at pH-målerne rengøres og kalibreres hver 14. dag. Der føres journal i virksomhedens vedligeholdelsessystem. Journal for 2016 og 2017 for rengøring og kalibrering blev fremvist. Virksomheden skal være opmærksom på, at pH-værdien efter kalibrering svarer til kalibreringsvæsken, hvilket ikke helt var tilfældet ved alle kalibreringer.</p> <p>pH-logninger tjekkes ugentligt bagud (indløb og udløb fra udligningstank).</p>

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Virksomhedens 5 fedtudskillere (3 i "Syd" og 2 i "Nord") tømmes af HCS A/S, som bortskaffer fedt fra udskillerne til Bigadan A/S (fx. Fangel Bioenergi A/S eller Horsens Bioenergi A/S). Dokumentation fra Horsens Bioenergi A/S for tømninger i perioden 5/7 2017 - 26/9 2017 blev fremvist.</p> <p>Pga. overskridelser vedr. olie/fedt tidligere har virksomheden indført hyppigere tømning af fedtfanget ved brønd Nord, som nu tømmes ugentligt, mens fedtudskillere i Syd tømmes hver 14. dag. Dokumentationen fra Horsens Bioenergi A/S afspejler dette (variation i mængderne, der tømmes).</p>

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1		1.200	2003	Indendørs	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Virksomhedens 1200 liters dieselolietank fra 2003, tanknr. 132197, G-nr. 01-5523, er placeret i bygning 14 (nordøst for fabriksbygningen) i en spildbakke.</p> <p>Ingen bemærkninger.</p>
Olietanke, registrering i BBR	<p>I BBR er der registreret ialt 3 olietanke:</p> <p>"Anlæg 1": 50.000 liters nedgravet fuelolietank fra 1979</p> <p>"Anlæg 3": 20.000 liters fyringsgasolietank fra 1967</p> <p>"Anlæg 5": 1200 liters indendørs tank fra 2003, tanknr. 132197, G-nr. 01-5523.</p> <p>Det vurderes, at dette ikke er i overensstemmelse med de faktiske forhold, idet det antages, at de to gamle nedgravede tanke fra hhv. 1967 og 1979 er sløjfet (eller skal sløjfes, hvis det ikke allerede er sket, da de ikke er i brug længere).</p> <p>Virksomheden anmodes derfor om at afmelde tankene via Byg og Miljø. Se endvidere nærmere på Aalborg Kommunes hjemmeside: https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/ejerbolig/olietanke</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	(Linket er korrekt, selvom det fører til et sted med overskriften Olietanke under 6000 liter). Kopi fra www.weblager.dk vedrørende olietankoplysninger er vedlagt tilsynsbrevet.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Svovlsyre		2.000	Liter	Palletank		Indendørs, bag opkant	2017
Rengøringsmidler		2.000	Liter	Plastdunk		Indendørs, bag opkant	2017
Natriumhydroxid		2.000	Liter	Palletank		Indendørs, bag opkant	2017
Blødgørings salt			Kg	Ikke oplyst		Indendørs	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Tulip benytter fortsat rengøringsmidler fra Novadan. (Tulip foretager selv rengøringen). Rengøringsmidler opbevares i 2 ovne, der ikke benyttes (uden afløb). Endvidere anvendes natronlud og svovlsyre til pH-neutraliseringsanlægget. Opbevares på spildebakker i teknikhusene ved spildevandsanlæggene.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Andet farligt affald			Tromle		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Blandet plast			Container - åben		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Blyakkumulatorer			Ikke oplyst		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Bygningsaffald			Container - åben		Udendørs		Stena Recycling A/S	
Elektronikaffald			Beholder - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Fedtudskiller			Ikke relevant		Ikke relevant	HCS A/S	Bigadan A/S - fx Fangel ell. Horsens Bioenergi	

Forbrændingsegnet			Container - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Reno Nord	
Jern og metal			Container - åben		Udendørs	Stena Recycling A/S/Uniscrap A/S	Stena Recycling A/S	
Kabler			Beholder - åben		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Lysstofrør, lavenergipærer			Container - åben		Udendørs, overdækket, ingen opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Madspild/andet organisk			Container - åben		Indendørs	Daka eller Fangel Biogas	Daka eller Fangel Biogas	
Papir og pap			Container med komprimator		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Spildolie			Tromle		Indendørs, bag opkant	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Spraydåser			Papkasse		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	
Træ			Container - åben					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Pap/papir og småt brændbart komprimeres i lukkede containere.</p> <p>Ren plast opbevares i åben container udendørs.</p> <p>Køddaffald opbevares i container indendørs, hvor der er køl.</p> <p>Røge-smuld, som bortskaffes som brændbart affald, opbevares i lukket container udendørs.</p> <p>Der er etableret en central opsamling af flere af affaldsfraktionerne i bygning 14, nordøst for fabriksbygningen. Uden for bygning 14 er der åbne containere til byggeaffald, træaffald samt blandet jern/metal. Ligeledes er der en lukket container til blandet brændbart.</p> <p>Sortering og opbevaring er fuldt tilfredsstillende. Alle fraktioner er tydeligt mærket ved opbevarings- og sorteringsstederne.</p> <p>Ved tilsynet blev en opgørelse over bortskaffet affald i regnskabsåret 1. september 2016 - 31. august 2017 udleveret.</p> <p>Udtræk (Virksomhedsrapport) fra Miljøstyrelsens Affaldsdataregister er vedhæftet tilsynsbrevet.</p>
Affald, farligt	<p>Spildolie opbevares i 200 liters tromler på spildbakke i bygning 14 samt udendørs ved kondensatoranlæg (Nord) i 200 liters tromler på spildbakke i "opbevaringskasse med låg".</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Kultjære (betegnet som "andet farligt affald") opbevares i 200 liters tromler på spildbakke i bygning 14.</p> <p>Lysstofrør, spraydåser, elkabler & elektronik opbevares i åbne containere under halvtag samt i bygning 14.</p> <p>Akkumulatorer opbevares i bygning 14.</p>
Affald, sortering	<p>Som led i Aalborg Kommunes tilsynskampagne vedrørende plastaffald var der særligt fokus på plastaffald ved tilsynet.</p> <p>Virksomheden bortskaffer dels plast til genanvendelse (fx. wrap-plast, neddækningsplast, skåneærmer, palle-poser (bruges under transport af diverse gennem fabriken) og dels plast til forbrænding (lamineret plast fra fx. dybtrækker (afskæringsrest af blødt og hårdt plast, der er svejset sammen), afskær af plast fra "kunstig tarm" inden slicening af pølser, plast med etiketter samt øvrigt kødforurenset plast).</p> <p>Ifølge Tulips affaldsopgørelse for 2016/2017 er bortskaffet: 24,23 tons plast til genanvendelse 2,37 tons folie/etiketter til forbrænding 16,87 tons affald til forbrænding (som også kan indeholde plast) (=blandet brændbart)</p> <p>Ifølge Miljøstyrelsens Affaldsdataregister for 2016 er registreret: 33,55 tons emballageplast (E13) til genanvendelse 0,58 tons plast (E08) til forbrænding 14,43 tons forbrændingseget (E03)</p> <p>En stor del af virksomhedens plastaffald bortskaffes således til genanvendelse, og de vurderer ikke pt. at det er muligt for dem at undgå, at en del af deres plastaffald går til forbrænding, idet der ikke pt. er aftagere, der kan udnytte fx. lamineret plast, plast med etiketter mv.</p> <p>Aalborg Kommune, Miljø er via Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE) blevet bekendt med, at virksomheden Dansk Affaldsminimering ApS, Industridalen 10 B, 8870 Langå, tlf. 70281010, muligvis kan aftage noget af Tulips plastaffald. På deres hjemmeside fremgår, at de er ved at bygge et vaskeanlæg til rengøring og bearbejdning af forurenset plast, ligesom de også behandler kompositter og hårdt/blødt plast.</p> <p>Endvidere kan noget af virksomhedens problematik om bortskaffelse af plast til genanvendelse i stedet for forbrænding antageligt reduceres ved at inddrage problematikken i udviklingen af emballagers udseende og opbygning - fx. hvis en emballage består af en genanvendelig plastdel og en lamineret del, bør etiketter ikke placeres på den genanvendelige plastdel, men på den del, der i forvejen ikke kan genanvendes. For en yderligere info- og inspirationssnak om plastaffald har Dan Kristian Kristensen, NBE, tlf. 25202405, tilbudt sin assistance. Se endvidere vedhæftede mail om Miljø- og Fødevarerministeriets plastemballagepulje.</p> <p>Virksomheden udleverede ved tilsynet et udfyldt skema særligt tilegnet plastkampagnen.</p>
Affald, opbevaring	Ingen bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	<p>Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD).</p> <p>Virksomheden har egen boring på ejendommen. Vandindvindingstilladelsen er udløbet med udgangen af 2016. Der er dialog mellem virksomheden og Aalborg Kommune, VandMiljø. Virksomheden (ved Danish Crown) har den 20. oktober 2017 fremsendt ansøgning om fornyet tilladelse.</p> <p>Virksomheden er endvidere blevet koblet på offentlig vandforsyning med henblik på reserve-backup.</p>
Generelle bemærkninger	<p>Virksomheden er optaget på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Det betyder, at virksomheden er en IED-virksomhed, hvilket blandt andet betyder krav om regelmæssig revurdering af miljøgodkendelsen. Når der meddeles nye BAT-konklusioner, skal virksomhedens godkendelse tages op til revurdering med henblik på implementering af de bindende BAT-konklusioner inden 4 år efter EU-Kommissionens offentliggørelse af en BAT-konklusion. Der er krav om revurdering mindst hvert 10. år.</p> <p>Revision af BREF-dokumentet for "Fødevarer, drikkevarer og mælk" er påbegyndt. Revisionen vil resultere i en bindende BAT-konklusion for branchen. Den forventes at foreligge i 2018.</p> <p>Virksomheden miljøgodkendelse er fra 2006 - med en ændring fra 2010. Revurderingen er påbegyndt. I den forbindelse har virksomheden fremsendt en opdateret miljøteknisk redegørelse. Tilslutningstilladelsen revurderes sammen med miljøgodkendelsen.</p>
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 6.1.H8, der er udlagt til let erhvervsområde. Området er omfattet af lokalplanerne 02-007 og 02-030.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	<p>Virksomheden fører egenkontrol med:</p> <ul style="list-style-type: none"> - affaldsfrembringelse - spildevandsafledning, herunder analyser, tømning af fedtudskillere, pH-registreringer, kalibrering og rengøring af pH-målere - kontrol og service af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg - ovennes drift (vedr. lugt) <p>Ved tilsynet blev journal vedrørende affald og spildevand gennemgået. Aalborg Kommune, Miljø har ingen bemærkninger til den fremviste journal.</p>
Jordforurening	Ejendommen er optaget på Regionens bruttoliste over muligt forurenede grunde på baggrund af de aktiviteter, der foregår og har foregået på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Ved tilsynet blev der ikke konstateret tegn på forurening.
Bæredygtighed	<p>Vedr. Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark (NBE): Tulip har i en periode været observatør ved ERFA-møder i NBE. Virksomheden har den 4. juni 2015 oplyst, at de ikke ønsker at indgå i netværket.</p> <p>Tulip arbejder imidlertid på egen hånd med mange af emnerne, der også findes i NBE.</p> <p>Virksomheden har - i koncernregi - fået en CSR-politik (Corporate Social Responsibility).</p> <p>Vedr. energi:</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 1212 af den 19. november 2014 vedr. obligatorisk energisyn i store virksomheder. Virksomheden har fået foretaget et energisyn af Energi Midt. anbefalingerne herfra er bl.a. udskiftning af trykluftkompressor-station (gennemført), varmegenvinding på kølekompresor til brug til forvarmning af rengøringsvand (projektet er forhåndsgodkendt til at blive gennemført i 2017/2018).</p> <p>Den kommende reovering af kondensatorer i Syd og udskiftning i Nord kan betyde optimering af energiforbruget.</p> <p>Der er igangsat dialog mellem Tulip og Aalborg Kommunes Varmeforsyningen vedrørende energisymbiose. Tulip's kontaktperson var Lars Faldt, som ikke er i Tulip længere. Mads Weiss er kontaktperson i Tulip. Han oplyste, at Lars Faldt og et ventilationsfirma har været på virksomheden - muligvis vedrørende projekt om genanvendelse af overskudsvarme fra lugtafbrænder. Mads kender ikke status på projektet. Referat fra opstartsmøde den 4. maj 2017 samt seneste korrespondance, som Aalborg Kommune, Miljø er bekendt med, fremsendes med tilsynsbrevet. Aalborg Kommune, Miljø vil følge op på status hos Varmeforsyningen.</p> <p>Virksomheden deltager i et 5-års projekt "INNO+ VIP (Vandeffektiv Industriel Produktion)", under Innovationsfonden, hvor målet er, at fødevarebranchen skal bruge 15-30 % mindre vand. Virksomheden samarbejder med Ultra Aqua om et forsøg med/undersøgelse af muligheden for brug af produktionsvand i køletårne samt undersøgelse af muligheden for at minimere mængden af afdræning fra kølekondensator med henblik på reduktion af vandindtaget.</p> <p>Industriel symbiose: Virksomheden har selv været i gang med et projekt i koncern-regi med henblik på genbrug af kødforurenede plast. Imidlertid er firmaet, der blev samarbejdet med, gået konkurs i mellemtiden.</p> <p>Se endvidere under afsnittet "Affald, sortering" vedrørende eventuelle muligheder for øget genanvendelse af plastaffald.</p>