

Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01819
Ref. SUBJO/ANBHE
Dato: 17. juni 2016

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Yara Danmark Gødning A/S
Virksomhedens adresse	Tronholmen 59, 8960 Randers SØ
CVR nummer	87444511
Virksomhedstype	J209 Kolonne 3 virksomhed
Tidspunkt for tilsynet	9. maj 2016
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet den 21. april 2016
Deltagere fra virksomheden	Jørgen Berg
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Bjorte Helgren og Susie Björch
Tilsynet omfattede	Der er ført tilsyn med alle miljøforhold i virksomhedens miljøgodkendelse, dog undtaget risikovilkår. Disse er der ført tilsyn med samme dag i forbindelse med en risikoinspektion i samarbejde med Beredskabet og Politiet. Der er ført tilsyn med hele virksomheden, inklusiv losning af skib, opsækning, bulklager og lager til opsækket gødning i bigbags.
Materiale udleveret	Dokumentation for udført kontrol af filter system fra 12. januar 2016 og 18. marts 2016. Dokumentation for oplagsmængder af axan hhv. den 18. januar, 10. februar samt 18. marts 2016

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
-	-	-

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsindberetning	Yara har ikke fremsendt årsindberetning for 2014 jf. vilkår i miljøgodkendelsen Det blev på tilsynet aftalt, at årsindberetningen fremsendes hurtigst muligt og senest en måned efter tilsynet. Yara har den 9. juni 2016 fremsendt årsindberetning. Miljømyndigheden har ikke haft lejlighed til at gennemgå materialet.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse af 28. august 2014

Gennemgang af miljøforhold

Tilsynet indeholder kontrol med samtlige vilkår i miljøgodkendelsen samt en fysisk besigtigelse af området.

Bilag 1 indeholder et tjekskema over samtlige vilkår og Miljøstyrelsens bemærkninger hertil i forbindelse med tilsynet.

Der er truffet afgørelse om miljøgodkendelse den 28. august 2014. Tilsynet er det første efter der er truffet afgørelse. Vilkårene vurderes at være tidssvarende.

Generelle forhold

Ingen bemærkninger, se bilag 1

Indretning og drift

Ingen bemærkninger, se bilag 1

Luftforurening

Ingen bemærkninger, se bilag 1

Lugt

Ingen bemærkninger, se bilag 1

Støj

Jf. vilkår F4 skal virksomheden indsende en redegørelse for støjdemper af wirekran senest et år efter godkendelsesdatoen. Dette er ikke blevet efterlevet, men Yara oplyste i forbindelse med tilsynet, at kranen er blevet udskiftet med en ny. Det blev derfor aftalt, at

Yara fremsender dokumentation for overholdelse af støjkrav jf. vilkår F1. Redegørelsen skal fremsendes senest 1. august 2016.

Affald

Ingen bemærkninger, se bilag 1

Overjordiske olietanke

Ingen bemærkninger, se bilag 1

Indberetning/rapportering

Virksomheden skal, jf. vilkår K4, fremsende årsindberetning første gang senest 1. juni 2015. Dette har virksomheden ikke efterlevet. Da tilsynet er det første efter virksomhedens afgørelse om miljøgodkendelse er truffet, vil forholdet ikke blive indskærpet denne gang.

Yara har den 9. juni 2016 eftersendt årsindberetning. Miljøstyrelsen har ikke gennemgået det fremsendte materiale på nuværende tidspunkt.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen bemærkninger, se bilag 1

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Vilkår N1-N6 er der ført tilsyn med i forbindelse med risikotilsyn gennemført samme dag den 9. maj 2016. Risikotilsynet er gennemført fælles med øvrige risikomyndigheder.

Ophør

Ikke relevant

Andet

Tilsynet er gennemført som et basistilsyn (samlet tilsyn), dvs. en gennemgang af virksomhedens samlede miljøforhold

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Vilkår F4, frist for fremsendelse af redegørelse for støjdemping af wirekran er ikke overholdt
2. Vilkår K4, frist for fremsendelse af årsindberetning er ikke overholdt.

På tilsynet aftales, at Yara snarest og senest den 1. august 2016 fremsender:

- redegørelse for overholdelse af støjvilkår, jf. vilkår K1, efter udskiftning af kran samt
- årsindberetning (Yara har fremsendt materiale den 9. juni 2016)

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Bilag 1

Afgørelse (godkendelse/revurdering mm.): Miljøgodkendelse af 28. august 2014
--

Vilkår	Vilkår overholdt ja/nej	Bemærkninger
Generelle forhold		
A1	Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.	Ja Virksomheden er i drift
A2	Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.	Ja Godkendelsen med vilkår ligger på Yara´s fælles SEVESO drev, hvor alle i Yara Randers, Vordingborg samt udvalgte i udlandet har adgang.
A3	Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold: - Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom. - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre. - Indstilling af driften for en længere periode. Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.	Ja Ingen ændringer
Indretning og drift		
B1	Der må oplagres følgende typer gødning: <ul style="list-style-type: none"> o NPK - kun af typen C, dvs. selvslukkende o Sulfan (NS 24-7) o Kalkammonsalpeter (N27) o Axan (NS 27-4) Det samlede oplag af Axan må maksimalt udgøre 14.000 ton. Heraf må oplaget af Axan ikke overstige 5.500 ton i storsækkelageret.	Ja Miljøstyrelsen bad om at få dokumenteret overholdelse af vilkår vha. stikprøver på udvalgte datoer i højsæsonen. Følgende datoer tjekket: 18. januar 2016, 10. februar 2016 samt 18. marts 2016. Yara udleverede under tilsynet dokumentation for overholdelse af vilkåret.
B2	Axan må kun oplagres i bulklageret (løsvarer) og i det oprindelige storsækkelager (opsækket). Axan må ikke oplagres i det storsækkelager, som er etableret i 2013.	Ja besigtiget
B3	Filtre på afsug fra opsækningsanlæg skal inspiceres hver 3. måned på filtrets renluftside for støvaflejringer som indikation for utætheder.	Ja Dokumentation udleveret. Filteret er inspiceret to gange i 2016, hhv. den 12. januar og 18. marts.
B4	Filterindsatse skal efterses hvert halve år, dog mindst for hver 3.000 driftstimer. Filterindsatse skal skiftes ved synlig slitage eller i tilfælde af synlig støvemission i perioden mellem inspektionerne.	Ja Dokumentation udleveret. Se under vilkår B3
B5	Udlevering af støvende varer må kun ske til overdækkede lastbiler.	- Der blev ikke udleveret bulk varer til lastbil i forbindelse med tilsynet. Dog

Vilkår		Vilkår overholdt ja/nej	Bemærkninger
			blev der losset gødning fra skib med kran, og der blev ikke konstateret støvgener.
Luftforurening			
C1	Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.	Ja	Der har ikke været indrapporteret klager (hverken til MST eller virksomheden), og der blev ikke konstateret støvgener forbindelse med tilsynet
C2	Filteret på afsug fra opsækningsanlæg (inklusive afsug fra transportbånd) skal have en dokumenteret effektivitet på minimum 99%. Dokumentation for effektivitet skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden	-	Ikke relevant at fremsætte kravet
Lugt			
D1	Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.	Ja	Der har ikke været klager, og der blev ikke konstateret lugtgener i forbindelse med tilsynet
Spildevand			
	IR		
Støj			
F1	Støjgrænser	Ja	I forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen har virksomheden dokumenteret at det er muligt at overholde vejledende støjgrænser, dog undtaget når havnens krav er i anvendelse.
F2	Kontrol af støj	-	
F3	Definition af overholdte støjgrænser	-	
F4	Der skal udarbejdes en redegørelse for støjdæmpning af wirekran. Redegørelsen skal indeholde tidsplan og forventet effekt af støjdæmpningen. Redegørelsen skal fremsendes seneste et år fra godkendelsesdatoen.	Nej	Yara har ikke overholdt vilkåret, og det blev aftalt, at redegørelsen fremsendes senest 1. august 2016. Yara oplyste på tilsynet, at Havnen har fået en ny kran, og det er derfor forventningen at vejledende grænseværdier vil kunne overholdes.
Affald			
G1	Eventuelt gødningsspild skal opsamles straks, fyldes i storsække og genanvendes.	Ja	Ingen gødningsspild konstateret i forbindelse med tilsynet, dog lå der en del træflis fra nabovirksomhedens losse/laste aktiviteter dagen før.
G2	Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er markeret så det tydeligt	Ja	Yara har indgået serviceaftale mht. bilerne, og har derfor kun begrænset

Vilkår		Vilkår overholdt ja/nej	Bemærkninger
	fremgår hvad de indeholder.		oplag på virksomheden. Der er lidt smøreolie og sprayflasker som står i et separat rum uden afløb.
Jord og grundvand			
I1	Opbevaring og håndtering af gødning (løsvare/bulk), herunder af- og pålæsning på lastbiler, skal ske under tag og på tæt belægning. Med "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer.	Ja	Besigtiget
I2	Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord og grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.	Ja	Besigtiget
Overjordiske olietanke			
H1	Overjordiske tanke med motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsordninger for motorbrændstof, skal placeres inden for konturender af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Eventuelt spild skal kunne opsamles i en tæt spildbakke eller en grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10% af spildbakkens eller grubens volumen.	Ja	besigtiget
Til- og frakørsel			
	IR		
Indberetning/rapportering			
K1	Der skal føres journal over eftersyn af: <ul style="list-style-type: none"> a. filtre, med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser. Endvidere over inspektion af filters renluftsside samt eftersyn af filterindsatse. b. Visuel kontrol for utætheder, 	Ja	Ad a: Dokumentation for eftersyn af filtre udleveret. Se også vilkår B3. Ad b: Yara udfører den visuelle kontrol i forbindelse med sikkerhedsrunderingerne. Dog fremgår kontrollen ikke direkte af skemaet for sikkerhedsrunderinger. Det blev derfor aftalt, at Yara supplerer skemaet med kontrol af

Vilkår	Vilkår overholdt ja/nej	Bemærkninger
		belægninger.
<p>revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, hvor der håndteres flydende kemikalier, farligt affald og øvrige olieprodukter samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader.</p>		
<p>K2 Der skal føres journal over anvendte mængder af råvarer og hjælpeoffer, inklusivt forbrug af olie/gas/el. Der skal endvidere føres journal over producerede mængder affald.</p>	Ja	Yara fremviste registrering af forbrug og årsopgørelser på virksomhedens fælles drev.
<p>K3 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Dette gælder også oplysninger om oplagsmængder af Axan. Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.</p>	Ja	
<p>K4 Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oplagsmængde af Axan, i hhv. løsvare og opsækket, opgjort hver den 1. i måneden. - For hver type affald – inkl. gødningsrester: Afleverede mængder og afleveringssted, for farligt affald oplyses endvidere EAK-kode. - forbrug af energi og vand - Oplysninger om uheld. - Oplysninger om nedbrud på forureningsbegrænsende udstyr. Både antal gange og samlet udetid. - Oplysninger om modtagne klager over luft, lugt eller støj. - Indberetning af gennemført egenkontrol, jf. miljøgodkendelsens vilkår <p><u>Frist for indberetning</u> Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. juni det efterfølgende år. Rapporten kan erstattes af virksomhedens grønne regnskab, eller miljøredegørelse i henhold til EMAS eller ISO 14000. I så fald fremsendes den i henhold til de tidsfrister der gælder for den respektive ordning. Afrapportering skal ske for perioden 1. januar – 31. december.</p> <p>Første afrapportering skal ske pr. 1. juni</p>	Nej	<p>Virksomheden skal, jf. vilkår K4, fremsende årsindberetning første gang senest 1. juni 2015. Dette har virksomheden ikke efterlevet. Da tilsynet er det første efter virksomhedens afgørelse om miljøgodkendelse er truffet, vil forholdet ikke blive indskærpet denne gang.</p> <p>Yara har den 9. juni 2016 eftersendt årsindberetning. Miljøstyrelsen har ikke gennemgået det fremsendte materiale på nuværende tidspunkt.</p>

Vilkår	Vilkår overholdt ja/nej	Bemærkninger	
2015.			
Driftsforstyrrelser og uheld			
M1	<p>Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden om driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører forurening af omgivelserne eller indebærer fare herfor. Virksomheden skal ligeledes straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer eller afværge faren herfor.</p> <p>Virksomheden skal efterfølgende fremsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, som omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Årsag til og forløb af driftsforstyrrelsen/uheldet - Hvilken forurening, dette har bevirket, - Hvordan lignende driftsforstyrrelser/uheld undgås fremover <p>Redegørelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter hændelsen.</p>	IR	Yara oplyste, at der ikke har været relevante driftsforstyrrelser eller uheld.
M2	Såfremt der sker nedbrud helt eller delvist af forureningsbegrænsende udstyr, skal den del af produktionen som er tilknyttet dette forureningsbegrænsende udstyr stoppes inden for en time. Produktionen/delproduktionen må først genoptages når det forureningsbegrænsende udstyr er bragt i orden.	Ja	Yara oplyste, at der ikke har været nedbrud på forureningsbegrænsende udstyr.
Risiko/forebyggelse af større uheld			
N1	Den maksimale konsekvensafstand må ikke række ud over det område, der er afgrænset ved planlægningszonen (kurve for beregnede maksimale konsekvensafstande) angivet med orange farve i nedenstående figur 1	Ja	Tjekket i forbindelse med risikoinspektion
N2	Virksomhedens bidrag til stedbunden individuel risiko må ikke overstige $1 \cdot 10^{-6}$ pr. år uden for det område, der er afgrænset ved sikkerhedszonen angivet med orange farve i nedenstående figur 2. Dette gælder for arealer uden for virksomhedens skel og forudsætter at vilkår N1, N3 og N4 overholdes.	Ja	Tjekket i forbindelse med risikoinspektion

Vilkår		Vilkår overholdt ja/nej	Bemærkninger
N3	Virksomhedens bidrag til stedbunden individuel risiko må ikke overstige $1 \cdot 10^{-5}$ dødsfald pr. år uden for virksomhedens matrikel.	Ja	Tjekket i forbindelse med risikoinspektion
N4	F/N-kurven for samfundsmæssig risiko skal holde sig under 10^{-4} pr. år for 1 dødsfald faldende med kvadratet på antallet af dødsfald, svarende til 10^{-6} pr. år for 10 dødsfald og 10^{-8} pr. år for 100 dødsfald. Den samfundsmæssige risiko bestemmes på grundlag af den faktiske og planlagte arealanvendelse i området afgrænset ved maksimal konsekvensafstand omkring virksomhedens areal.	Ja	Tjekket i forbindelse med risikoinspektion
N5	Der skal udarbejdes og løbende vedligeholdes instruks/-er til sikring af hurtig og korrekt indsats ved uheld, der kan medføre risiko for brand og dannelse af nitrose gasser ved dekomponering af Axan, forurening af jord- og grundvand samt overfladevand. Driftspersonalet skal være orienteret om instruksernes indhold.	Ja	Tjekket i forbindelse med risikoinspektion
N6	Alle uheld og tilløb til uheld, hvor et stof med en klassificering omfattes af risikobekendtgørelsen indgår eller kunne have indgået, skal registreres og vurderes i forhold til udløsende årsager, hændelsens forløb – herunder svigt af barrierer, samt hændelsens konsekvens i forhold til mennesker og miljø. Vurderingen skal endvidere forholde sig til hændelsens potentielle konsekvens – herunder barrierer, der standsede eller begrænsede hændelsen. Endelig skal vurderingen indeholde mulige tiltag for at hændelsen ikke skal gentage sig. Behandlingen af disse hændelser skal kunne dokumenteres og dokumentationen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.	Ja	Tjekket i forbindelse med risikoinspektion
Ophør			
O1	Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden	IR	

Vilkår	Vilkår overholdt ja/nej	Bemærkninger
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist. </div>		