



Haderslev

Haderslev Kommune
Teknik og Miljø
Simmerstedvej 1A, 1.
6100 Haderslev

Tlf. : 74 34 34 34
post@haderslev.dk
www.haderslev.dk

Dir. Tlf. 74 34 21 37
cima@haderslev.dk

Tilsynsrapport

Arkil A/S - Asfalt Tingvejen 32, Skrydstrup 6500 Vojens

Dato for miljøtilsyn:	20. august 2018
Til stede ved tilsyn:	Bjarne H. Pedersen, sektionschef, Arkil A/S Asfalt Dorte Balslev, laboratorieleder, Arkil A/S Asfalt (deltog i mødet) Sebastian Nordqvist, ansvarlig for emulsionsfabrikken, Arkil A/S Asfalt (deltog i rundgangen) Henrik Skriver, produktionsformand, Arkil A/S Asfalt (deltog vedr. egenkontrol) Cia Mattich, Haderslev Kommune

Lovgrundlag

C202 Asfalt- og vejmateriale fremstilling >10 t/time

Telefon	74542757	Hjemmeside	www.arkil.dk
E-mail	arkil@arkil.dk	CVR nr.	15070544
		P. nr.	1002965979

Matrikler

873 Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup
1116 Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup

Acadre sagsnr.: 2017/6350

Virksomhedsoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	<p>Kommunen kommer på tilsyn på virksomheden med baggrund i følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed, bilag 2, punkt C202 om "Asfaltfabrikker og anlæg til fremstilling af vejmaterialer med en produktionskapacitet på 10 tons pr. time eller derover, bortset fra kold forarbejdning af rene stenmaterialer". Desuden er emulsionsfabrikken omfattet af punkt D201 om "Virksomheder, der ved fysiske processer fremstiller organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter, herunder enzymer, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening". - bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn. - bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse ...".
Godkendelse/tilladelse	<p>Virksomheden har:</p> <ul style="list-style-type: none"> - miljøgodkendelse til drift af asfaltfabrik og anlæg til fremstilling af bitumenemulsion af 15. april 2015. Godkendelsen er en revurdering af tidligere godkendelse og indeholder standardvilkår. - tilladelse til afledning af overfladevand fra plads til oplag af genbrugsasfalt på Tingvejen 30M af 19. august 2016. - tilladelse til afledning af spildevand fra plads til genbrugsasfalt på Tingvejen 32 af 22. februar 1988.
Kontaktperson ved tilsyn	Miljømyndighedens kontaktperson for virksomheden er sektionschef Bjarne H. Pedersen.
Baggrund for tilsyn og omfang*	<p>Tilsynet er et prioriteret tilsyn i henhold til miljøtilsynsbekendtgørelsen. Tilsynet har fokuseret på lugt, støv og oplag af farlige stoffer/affald. Tilsynet omfattede besigtigelse af:</p> <ul style="list-style-type: none"> - driftsstyringen, herunder egenkontrollen - dieseltanken - emulsionsfabrikken og tilhørende kemikalieoplag på rampen - containeren til opbevaring af olie og spildolie - nedknusning af genbrugsasfalt
Produktionsforhold	<p>Virksomheden producerer asfalt med og uden varm genbrugsasfalt. På nuværende tidspunkt er anvendelsen af genbrugsasfalt i henhold til kontrolmåling i august 2015 begrænset til maks. 50 %, jf. vilkår 10 i miljøgodkendelsen.</p> <p>Der bliver desuden produceret emulsion på virksomheden. Der produceres næsten udelukkende til eget forbrug.</p>
Miljøledelse/grønt regnskab	Virksomheden er certificeret efter ISO-standarderne på kvalitet-, miljø- og arbejdsmiljøstyring. Certificering udføres af Bureau Veritas. Recertificering er gennemført i år.
Risikobekendtgørelsen	Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Driftstider	Den daglige drift er i tidsrummet kl. 6-18 på hverdage. Der har ikke været drift om natten eller i weekender, jf. vilkår 21 i miljøgodkendelsen. Emulsionsfabrikken er i drift 1-2 dage pr. uge.
Antal ansatte	Der er i alt ca. 15 ansatte på virksomheden.
Andet	Ved tilsynet blev der kort orienteret om affaldsbekendtgørelse. Virksomheden er selv ansvarlig for at vælge en godkendt transportør, indsamler og/eller affaldsbehandler. Virksomheden er ansvarlig for, at transportøren kører affaldet til en godkendt affaldsbehandler. De godkendte transportører, indsamlere og behandlere findes i affaldsregistret på www.affaldsregister.ens.dk . Se også Miljøstyrelsens hjemmeside for yderligere information, www.mst.dk , under affald

Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	<p>I miljøgodkendelsen er der vilkår om egenkontrol og driftsjournaler. Virksomheden har udarbejdet inspektionslister og runderingsskemaer for vilkårene. Skemaet for april 2018 blev forevist.</p> <p>Genbrugsandelen kommer ikke over 50 %, jf. målinger i henhold til vilkår 10. Virksomheden har ikke recepter med indhold over 50 %.</p> <p>Støvmåler ved tørretromle, tromleblander m.v. er sat til at give alarm ved målinger over 10 mg. Der har ikke været alarmer ved normale batchproduktioner. Støvmåleren skal kalibreres hvert tredje år. Den seneste kalibrering er sket i juni 2018. Kalibreringsrapporten blev udleveret ved tilsynet.</p> <p>Eftersynet på brændere laves årligt. Brænderen på asfaltproduktionen tjekkes af KVM. Brænder på fyret ved emulsionsfabrikken tjekkes af Weishaupt og brænderen på gasfyret tjekkes af VVS-firma. Servicerapporter blev forevist.</p> <p>Tanke til bitumenemulsion skal inspiceres hvert 2. år, jf. vilkår 25. Den seneste inspektion er udført 30. marts 2018. Inspektionen udføres af Arkil selv. Tank 1 er ikke i brug og tank 2 er i orden. Tank 3 skal forebyggende have svejst ny ring nederst - det sker senere på året.</p> <p>Solventtanken skal inspiceres hvert 10. år. Seneste inspektion af tanken var i 2015, da den blev etableret.</p> <p>Renluftssiden af posefiltre og lignende skal inspiceres månedligt. Arkil udfører denne inspektion ugentligt. Alle posefiltre blev skiftet i januar 2018.</p>

Råvarer og kemikalier

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer og kemikalier	<p>Diverse sand og grus ligger på pladsen. Genbrugsasfalt ligger på pladsen på Tingvejen 30M eller i hallen.</p> <p>Filler og bitumen opbevares i siloer.</p> <p>Diverse olie står i tromler i lukket container med sump i bunden.</p> <p>Kemikalierne ved emulsionsfabrikken opbevares således: Solventtanken står i en sump i en lukket container. Der er påkørselssikring ved emulsionsfabrikken og solventtanken. Alle kemikalietanke (pallettanke) står på sumpe under tag ved emulsionsfabrikken. Alle rørføringer fra kemikalietankene til emulsionsfabrikken er lagt i lukkede render af metal. Renderne tjekkes jævnlig for gennemtæring. De to enkeltvæggede bitumentanke står på grus med asfalt under. De tre færdigvaresiloer står på asfalt ved rampen. Lageret af kemikalierne til emulsionsfabrikken står på sumpe under tag på rampen.</p> <p>Under tag ved emulsionsfabrikken stod der en 200 liter tromle med biostab uden sump. Tromlen var tilsluttet emulsionsfabrikken med slanger. Det blev oplyst, at der var en sump på vej til tromlen.</p>

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft/lugt	<p>I august 2015 har Arkil fået udført kontrolmålingen af lugt og lugt, der udledes via skorstenene fra produktionen og laboratoriet. Målingen viste, at miljøgodkendelsens vilkår er overholdte efter en mindre justering af laboratoriets skorsten.</p> <p>I forbindelse med kontrol af støvmåleren i juni 2018 er der målt på emissioner. Disse målinger viser et væsentligt mindre indhold af støv end ved målingen i 2015.</p> <p>Der var produktion på asfalanlægget og emulsionsfabrikken under tilsynet, ligesom der blev afhentet asfalt på lastvogne under tilsynet. Asfaltproduktionen var til slidlag, der er uden indhold af genbrugsasfalt.</p> <p>Med vinden i nordvest blev lugten fra afkastene observeret ved forpladsen til speedwaybanen på Tinglykke 9 før besigtigelsen på virksomheden. Der var lugt fra produktionen. Lugten blev ikke vurderet til at være væsentlig.</p> <p>Der kommer diffus lugt fra ophaleranlæg, færdigvaresiloer og omlæsningen til lastvogne.</p> <p>Alle interne kørearealer støvsuges som udgangspunkt hver fredag for at minimere støv.</p>

	Det fine 02-stenmel er under udfasning. Fremover anvendes der en 05-stenmel. Denne stenmel er en anelse grovere end 02. Da 05-stenmel stadig kan støve, vil lageret blive pålagt emulsion, når det er færdigopbygget.
--	---

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomheden er blevet bedre til at producere asfalt til lager. På nuværende tidspunkt er der derfor ikke behov for at ændre på de gældende driftstider. Der blev nedknust genbrugsasfalt under tilsynet. Der var ikke væsentlig støj eller støv herfra.

Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Spildevandet fra virksomhedens overfladearealer på Tingvejen 32 pumpes via to pumper på virksomhedens område til det offentlige kloaksystem. Arealet til oplag af nedknust asfalt på Tingvejen 32 afleder til slamfang og olieudskiller og pumpes til spildevandsledningen. Det øvrige overfladevand fra befæstede arealer på Tingvejen 32 pumpes til regnvandsledningen. Overfladevandet fra oplagspladsen til genbrugsasfalt på Tingvejen 30M ledes via slamfang og olieudskiller til regnvandsledningen. Pladsen er for nylig blevet færdigetableret. Olieudskilleren er indrettet med alarm, som fungerer ved hjælp af solceller. Olieudskilleren er dimensioneret til 21 l/s. Der er ingen vaskeplads for køretøjer på virksomheden.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang/udskillere	Olieudskilleren ved Tingvejen 32 har en kapacitet på 200 l. Olieudskilleren ved Tingvejen 30M er dimensioneret til 21 l/s. Haderslev Slamsugerservice udfører den årlige servicering og inpektion af olieudskillersystemerne.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>På virksomheden er der følgende tanke/beholdere:</p> <ul style="list-style-type: none">- 50 m³ dobbeltvægget tank til diesel. Tanken står i en sump og har alarm. Tanken har stander anlæg, som også er placeret i sumpen. Tankanlægget er omfattet af virksomhedens inspektionsliste, jf. olietankbekendtgørelsens krav i bilag 10.- 3 fillersiloer til kalk, kvartsmel og egenfiller- 3 bitumensiloer til asfaltproduktionen på hver 50 m³ med elektrisk opvarmning- 2 bitumentanke til emulsionsfabrikken- 1 solventtank i en lukket container med sump ved emulsionsfabrikken- 3 færdigvaresiloer ved emulsionsfabrikken

Affald og oplag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald (prod. og oplag)	<p>Virksomheden har en mindre container til brændbart affald, som afhentes af Flemming Paulsen.</p> <p>Flemming Paulsen henter også metalaffald. Metalaffaldet er "tørt" metal uden oliefilm og lignende.</p> <p>De tomme palletanke afhentes af Jysk Emballage Rens.</p> <p>Elskrot, neonrør og lignende afleveres på genbrugspladsen.</p> <p>Methylenchlorid fra laboratoriet afleveres til Fortum.</p> <p>Spildolie hentes af Avista Oil Danmark.</p> <p>Spildolien opbevares sammen med den ubrugte olie i tromler i en lukket container. Containeren er indrettet med sump i bunden.</p>

Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	<p>Virksomhedens asfaltproduktion ligger på Tingvejen 32, matr. 873 Skrydstrup ejerlav. Region Syddanmark har kortlagt denne matrikel på vidensniveau 1 efter jordforureningsloven. Det betyder, at grunden måske er forurenet.</p> <p>Pladsen til oplag af genbrugsasfalt på Tingvejen 30M, matr. 1116 Skrydstrup ejerlav er ikke kortlagt efter jordforureningsloven.</p> <p>Oplysninger om kortlægninger kan hentes på Region Syddanmarks hjemmeside.</p>

Håndhævelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndhævelser*	Tilsynet har ikke givet anledning til at meddele håndhævelser til virksomheden.

Samlet vurdering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Samlet vurdering	Samlet blev forholdene ved tilsynet overordnet fundet miljømæssigt tilfredsstillende og væsentlige vilkår synes overholdt.

Offentliggørelse

Haderslev Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport i henhold til § 12 i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om miljøtilsyn (nr. 1476/2017).

Virksomheden har mulighed for at komme med bemærkninger før offentliggørelsen. Hvis kommunen ikke har modtaget bemærkninger fra jer senest 14 dage efter, at I har modtaget dette udkast til tilsynsrapporten, vil den være endelig og blive offentliggjort på hjemmesiden for Digital Miljøadministration (DMA), www.dma.mst.dk.

Aktindsigt

I henhold til samme § 12, har enhver adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunen er i besiddelse af med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Brugerbetaling

Miljøtilsynet er omfattet af regler om brugerbetaling, og der afregnes efter det aktuelle timeforbrug fordelt på timer forbrugt på virksomheden og timer forbrugt udenfor virksomheden.

Timeprisen fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Betalingen opkræves samlet for perioden 1. november – 31. oktober, jf. brugerbetalingsbekendtgørelsen (nr. 1475/2017). En samlet regning udsendes en gang årligt i november måned.

Klagevejledning

Offentliggørelsen af denne tilsynsrapport sker med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Afgørelser i forbindelse med tilsyn kan ikke påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til § 69 i Miljøbeskyttelsesloven.

Denne afgørelse kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolen. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter datoen for afgørelsen.

Udført af:
Cia Mattich
Miljømedarbejder