



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:	21. juni 2017
Til stede ved tilsyn:	Bjarne H. Pedersen, sektionschef, Arkil A/S Asfalt Dorte Balslev, laboratorieleder, Arkil A/S Asfalt (deltog i mødet) Torben, produktionsleder, Arkil A/S Asfalt (deltog i rundgang og vedr. egenkontrol) Sandra Lass Thomsen, Haderslev Kommune 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
Fax		P. nr.	1002965979

Matrikler	873 Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup 1116 Skrydstrup Ejerlav, Skrydstrup
-----------	---

Acadre sagsnr.:	2017/6350
-----------------	-----------

## Virksomhedsoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	Kommunen kommer på tilsyn på virksomheden med baggrund i følgende: - bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 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. - bekendtgørelse nr. 518 af 27. maj 2016 om miljøtilsyn. - bekendtgørelse nr. 515 af 27. maj 2016 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse ... "
Godkendelse/tilladelse	Virksomheden har: - 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 1998.
Kontaktperson ved tilsyn	Miljømyndighedens kontaktperson for virksomheden er sektionschef Bjarne H. Pedersen.
Baggrund for tilsyn og omfang*	Tilsynet er et basistilsyn i henhold til miljøtilsynsbekendtgørelsen.  Tilsynet omfattede besigtigelse af hele asfaltværket, herunder: - driftsstyringen - asfaltproduktionsanlægget - oplagspladsen for genbrugsasfalt - oplagshallen for genbrugsasfalt - oplagspladsen for øvrigt materiale til asfaltproduktion - emulsionsfabrikken  Produktionen var ikke i gang under tilsynet.
Produktionsforhold	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.  Asfaltproduktionsanlægget er renoveret i foråret 2015. Renoveringen er beskrevet i revurderingen. Skovlindbygningen i tromlen til asfaltproduktionen er dog efterfølgende bygget om, så materialerne fordeles bedre. Temperaturen i tromlen kan styres bedre, og der opnås en bedre energiudnyttelse. Desuden holder filterne længere, da de ikke udsættes for så høj varme. Ændringen berører kun det hvide flow; genbrugsdelen i tromlen er ikke berørt.  Som filler bruges kalk og egenfiller fra filteranlægget, undtagelsesvist bruges kvartsmel også som filler.  Pladsen til genbrugsasfalt på Tingvejen 30M er færdigetableret med olieudskiller og opkant. Genbrugsasfalten lå flere steder lidt udenfor asfalten. Der ligger samlet ca. 20.000 tons knust og uknust genbrugsasfalt på virksomheden.

	<p>Det fine 02-materiale er flyttet over på vestsiden af doseringsanlægget, hvor det logistisk er bedre placeret. Når lageret er færdigopbygget vil stakken blive belagt med emulsion.</p> <p>Emulsionsfabrikken er færdigrenoveret. Anlægget kan nu starte og lukke automatisk.</p> <p>Solventtanken står i en sump i en lukket container.</p> <p>Der er etableret påkørselssikring ved emulsionsfabrikken og solventtanken.</p> <p>Alle kemikalietanke (palletanke) står på sumpe under nyt tag ved emulsionsfabrikken.</p> <p>Alle rørføringer fra kemikalietankene til emulsionsfabrikken er lagt i lukkede render af metal. Renderne tjekkes jævnlig for gennemtæring.</p> <p>De to enkeltvæggede bitumentanke står på grus med asfalt omkring. De tre færdigvaresiloer står på asfalt ved rampen.</p> <p>Der produceres næsten udelukkende til eget forbrug.</p> <p>Laboratoriet blev ikke gennemgået, men det blev oplyst, at der ikke er ændret på forholdene siden seneste tilsyn i 2014.</p> <p>Emulsionsafkogervognen er taget ud af drift.</p> <p>Emulsion leveres nu kun med pallevogne eller i palletanke, som ikke tages retur. Der står derfor heller ikke længere tomme emulsionstromler på pladsen længere.</p> <p>Af køretøjer er der kun tilknyttet en truck og en gummiged på adressen.</p> <p>Der bruges kun stempel som slipmiddel på lastvognenes lad.</p>
Miljøledelse/grønt regnskab	Virksomheden er certificeret efter ISO-standarderne på kvalitet-, miljø- og arbejdsmiljøstyring. Certificering udføres af Bureau Veritas.
Risikobekendtgørelsen	Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.
Driftstider	<p>Den daglige drift er i tidsrummet kl. 6-18 på hverdage.</p> <p>Der har ikke været drift om natten eller i weekender, jf. vilkår 21 i miljøgodkendelsen.</p> <p>Emulsionsfabrikken er i drift 1-2 dage pr. uge.</p>
Antal ansatte	Der er 15 ansatte på virksomheden.
Andet	<p>Ved tilsynet blev der kort orienteret om affaldsbekendtgørelse.</p> <p>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.</p> <p>De godkendte transportører, indsamlere og behandlere findes i affaldsregistret på <a href="http://www.affaldsregister.ens.dk">www.affaldsregister.ens.dk</a>.</p> <p>Se også Miljøstyrelsens hjemmeside for yderligere information, <a href="http://www.mst.dk">www.mst.dk</a>, under affald</p>

## Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	<p>I miljøgodkendelsen er der vilkår om egenkontrol og driftsjournaler. Alle vilkårene blev gennemgået ved tilsynet.</p> <p>Virksomheden har udarbejdet inspektionslister og runderingsskemaer for vilkårene.</p> <p>Genbrugsandelen kommer ikke over 50 %, typisk ligger den på 30-35 % på produktion af bærelagsasfalt.</p> <p>Støvmåler ved tørretromle, tromleblander m.v. er sat til at give alarm ved målinger over 10 mg. Der har ikke været alarmer.</p> <p>Støvmåleren skal kalibreres hvert tredje år. Da anlægget blev installeret i 2015, skal kalibreringen ske senest i 2018: I praksis vil kalibreringen ske i efteråret 2017, da kalibreringen skal ske ved store produktioner.</p> <p>Eftersynet på brændere laves årligt. Brænderen på asfaltproduktionen tjekkes af KVM. Brænder ved emulsionsfabrikken tjekkes af Weishaupt og brænderen på gasfyret tjekkes af VVS-firma.</p> <p>Tanke til bitumenemulsion skal inspiceres hvert 2. år. Solventtanken skal inspiceres hvert 10. år. Seneste inspektion af tankene er udført i 2015.</p> <p>Renluftssiden af posefiltre og lignende skal inspiceres månedligt. Arkil udfører denne inspektion ugentligt.</p> <p>Tjek af belægninger indgår i runderingsskemaet, som blev forevist.</p> <p>Vilkår om journalføring i spildevandstilladelsen blev gennemgået. Punkterne i vilkåret er indarbejdet i driftsjournalerne.</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>Lageret af kemikalierne til emulsionsfabrikken står på sumpe under tag på rampen.</p> <p>Diverse olie står i tromler i lukket container med sump i bunden.</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>Der kommer diffus lugt fra ophaleranlæg, færdigvaresiloer og omlæsningen til lastvogne.</p> <p>Da der ikke var produktion under tilsynet, kunne der ikke observeres lugt.</p> <p>Alle interne kørearealer støvsuges som udgangspunkt hver fredag for at minimere støv.</p> <p>Det fine O2-materiale er flyttet over på vestsiden af doseringsanlægget og vil blive pålagt emulsion for at minimere støvdannelse.</p> <p>Virksomheden har fulgt op på en henvendelse om asfaltlugt ved en virksomhed ved Ribevej. De har været ved virksomheden flere gange, men der har ikke efterfølgende været konstateret lugt ved virksomheden.</p>

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Virksomheden overvejer stadig at få udført en støjkortlægning for at undersøge mulighederne for udvidet driftstider.

## Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Spildevandet fra virksomhedens overfladearealer på Tingvejen 32 pumpes via to pumper på virksomhedens område til det offentlige kloaksystem. Arealet til oplag af nedkøst asfalt på Tingvejen 32 afleder til slamfang og olieudskiller og pumpes til spildevandsledningen.</p> <p>Det øvrige overfladevand fra befæstede arealer på Tingvejen 32 pumpes til regnvandsledningen.</p> <p>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.</p> <p>Der er ingen vaskeplads for køretøjer på virksomheden. Men på baggrund af ændringer på Arkils andre anlæg overvejes det at etablere en vaskeplads på virksomheden.</p>

## Udskillere

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

## Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>På virksomheden er der følgende tanke/beholdere:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 50 m<sup>3</sup> 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.</li><li>- 3 fillersiloer til kalk, kvartsmel og egenfiller</li><li>- 3 bitumensiloer til asfaltproduktionen på hver 50 m<sup>3</sup> med elektrisk opvarmning</li><li>- 2 bitumentanke til emulsionsfabrikken</li><li>- 1 solventtank i en lukket container med sump ved emulsionsfabrikken</li><li>- 3 færdigvaresiloer ved emulsionsfabrikken</li></ul>

## 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>Elskrot, neonrør og lignende afleveres på genbrugspladsen.</p> <p>Methylenchlorid fra laboratoriet afleveres til Fortum.</p> <p>Spildolie hentes af Avista Oil Danmark (tidl. Dansk Olie Genbrug).</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 på matr. 873 Skrydstrup ejerlav. Region Syddanmark har den 23. april 2014 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. 1519/2016).

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](http://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. 1518/2016). 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