



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. oktober 2020
Til stede ved tilsyn:	Bjarne H. Pedersen, sektionschef, Arkil A/S Asfalt (stopper pr. 31. dec. 2020) Henrik Guldborg Sørensen, kommende sektionschef, Arkil A/S Asfalt Dorte Balslev, laboratorieleder, Arkil A/S Asfalt Henrik Skriver, produktionsformand, Arkil A/S Asfalt (deltog vedr. egenkontrol og det fysiske tilsyn) 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 Ejerslav, 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"> <li>- bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.</li> <li>- bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 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".</li> <li>- bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse ...</li> <li>- bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines</li> </ul>
Godkendelse/tilladelse	<p>Virksomheden har:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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. Ved brev af 28. oktober 2015 er det accepteret, at der kan anvendes op til 50 % genbrugsasfalt i produktionen, jf. godkendelsens vilkår 10.</li> <li>- tilladelse til afledning af overfladevand fra plads til oplag af genbrugsasfalt på Tingvejen 30M af 19. august 2016.</li> <li>- tilladelse til afledning af spildevand fra plads til genbrugsasfalt på Tingvejen 32 af 22. februar 1988.</li> </ul>
Kontaktperson ved tilsyn	<p>Miljømyndighedens kontaktperson for virksomheden er sektionschef Bjarne H. Pedersen indtil udgangen af 2020. Fra 2021 overtager Henrik Guldborg Sørensen.</p>
Baggrund for tilsyn og omfang*	<p>Tilsynet er et basistilsyn i henhold til miljøtilsynsbekendtgørelsen.</p> <p>Tilsynet omfattede besigtigelse af:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- driftsstyringen</li> <li>- asfaltproduktionsanlægget</li> <li>- oplagspladsen for genbrugsasfalt</li> <li>- oplagspladsen for øvrigt materiale til asfaltproduktion</li> <li>- emulsionsfabrikken</li> </ul> <p>Produktionen var ikke i gang under tilsynet.</p>
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.</p> <p>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. Næste recertificering er 2021.  I dagene op til miljøtilsynet har der været eksternt audit. Augdirapporten blev gennemgået ved tilsynet. Der var ikke bemærkninger til miljøforholdene.
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. 17 ansatte på virksomheden.

### Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	<p>I miljøgodkendelsen er der vilkår om egenkontrol og driftsjournaler. Virksomheden har udarbejdet inspektionslister og runderingsskemaer for vilkårene. Skemaerne for marts 2020 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 næste kalibrering er 2021.</p> <p>Eftersynet på brændere laves årligt. Brænderen på asfaltproduktionen tjekkes af KVM, senest den 30. april 2020. Brænder på fyret ved emulsionsfabrikken tjekkes af Weishaupt og brænderen på gasfyret tjekkes af VVS-firma.</p> <p>Tanke til bitumenemulsion skal inspiceres hvert 2. år, jf. vilkår 25. Alle tre tanke er udskiftet i maj 2020. Tank 1 er ikke tilsluttet endnu.</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 er senest udskiftet i 2020. Filtrene er udskiftet til en bedre kvalitet end tidligere. Arkil oplyser, at den bedre kvalitet tydeligt ses i støvmålerens registreringer. Der er mindre udsving, specielt ved start og stop.</p> <p>Der registreres desuden alle uheld og reparationer på anlægget, f.eks. udskiftning af lejer.</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>Som forsøg har Arkil modtaget fint nedknust glas (maks. 5 mm) fra Dansk Affald A/S. Fraktionen ligger i en stak på pladsen til genbrugsasfalt og bruges som erstatning for sand (maks. 4 mm).</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 (palletanke) 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>200 liter tromle med biostab står nu på en sump under tag ved emulsionsfabrikken.</p>

## Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft/lugt	<p>I august 2015 har Arkil fået udført kontrolmålingen af luft og lugt, der udledes via skorstenene fra produktionen og laboratoriet. Målingen viste, at miljøgodkendelsens vilkår er overholdt efter en mindre justering af laboratoriets skorsten. Force har i februar 2020 fremsendt revisioner af rapporterne, hvor der er lavet mindre korrektioner. Revisionerne viser fortsat, at vilkårene er overholdt.</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 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> <p>Det fine stenmel er pålagt emulsion for at forhindre støv.</p>

## 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>Rapporten for den seneste tømning af olieudskiller blev forevist. Der var ca. 75 cm slam i begge olieudskillere og 2-5 cm oliefase. Slamfasen forklares med den store mængde sand, der forefindes på pladserne. Virksomheden er opmærksom på at sikre afløbene mest mulig mod tilførsel af sand.</p> <p>Der er ingen vaskeplads for køretøjer på virksomheden.</p>

## Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang/udskillere	<p>Olieudskilleren ved Tingvejen 32 har en kapacitet på 200 l.</p> <p>Olieudskilleren 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 i rustfri stå til asfaltproduktionen på hver 30 m<sup>3</sup> med elektrisk opvarmning med udluftning via aktiv kulfilter. Tankene er udskiftet i 2020.</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 to containere til brændbart affald, som afhentes af Flemming Paulsen. Den mindre ved administrationen er dagrenovationslignende. Den større på pladsen sorteres ved Flemming Paulsen.</p> <p>De få, tomme palletanke, som ikke kan genanvendes, skæres op. Metal går til genbrug, og plasten går til brændbart.</p> <p>U.L. Petersen henter metalaffald. Metalaffaldet er "tørt" metal uden oliefilm og lignende.</p> <p>Elskrot, neonrør og lignende afleveres på genbrugspladsen. Arkil har en betalingsordning herfor.</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 på pladsen. Containeren er indrettet med sump i bunden.</p> <p>-----</p> <p>Ved tilsynet blev der orienteret om bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyr og -aktører.</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 affaldsregisteret på <a href="http://www.affaldsregister.ens.dk">www.affaldsregister.ens.dk</a>.</p> <p>For genanvendeligt affald kan ansvaret for håndteringen overdrages til en indsamler.</p> <p>Forbrændingseget affald og deponiaffald skal køres direkte til behandlingssanlæg. Forbrændingseget affald kan dog også køres til en virksomhed, som har dispensation til omlæsning. Affaldet skal køres til et af de forbrændingsanlæg eller deponianlæg, som er nævnt i kommunens regulativ for erhvervsaffald. Regulativet findes på kommunens hjemmeside.</p> <p>Se også Miljøstyrelsens hjemmeside for yderligere information, <a href="http://www.mst.dk">www.mst.dk</a>, under affald.</p>

## Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	<p>Det er Region Syddanmark, som foretager kortlægninger af forurenede arealer efter jordforureningsloven</p> <p>Virksomhedens asfaltproduktion ligger på Tingvejen 32, matr. 873 Skrydstrup ejerlav. Region Syddanmark har kortlagt denne matrikel på vidensniveau 1 (mulig forurennet).</p> <p>Kortlægningen betyder bl.a., at virksomheden i visse situationer skal søge om tilladelse efter jordforureningslovens § 8, hvis arealets anvendelse ændres.</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. 1536/2019).

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. 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 Fødevareklagenævnet 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