



Miljö- och hälsoskyddsinspektör Tomas Bogrens delegationsbeslut enligt delegationsförteckning 9.7

§

Dnr 2009.86

## **Anmälan om återvinning av asfalt, D.A. Mattsson AB, Edsby 1:1,**

### **Ärendebeskrivning**

D.A. Mattsson AB har till miljö- och hälsoskyddskontoret anmält att de har för avsikt att årligen återvinna upp till 70 000 ton asfalt på fastigheten Edsby 1:1.

D.A. Mattsson bedriver sedan flera år återvinningsverksamhet och deponering inom fastigheten i enlighet med beslut av Länsstyrelsen 2002-10-10. På fastigheten bedriver dessutom Skanska Sverige AB en täktverksamhet med produktion och återvinning av asfalt.

Enligt bilagan till förordningen (1998: 899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd skall mellanlagring av avfall som är avsett för bygg- och anläggningsändamål anmälas till kommunen om den totala mängden vid något enskilt tillfälle är större än 10 ton men mindre än 30 000 ton, kod 90.40. Om mängden vid enstaka tillfällen överstiger 30 000 ton är verksamheten tillståndspliktig. Återvinning genom mekanisk bearbetning av avfall är anmälningspliktig verksamhet enligt kod 90.110.

### **Bolagets anmälan**

Anmälan gäller återvinning av maximalt 70 000 ton asfalt per år. Verksamheten innebär intransport av uppbruten asfalt, lagring i avvaktan på krossning, krossning, lagring i avvaktan på försäljning och uttransport.

Området är beläget i anslutning till Vällsta Bergtäkt och Edstippen och domineras av tung miljöfarlig verksamhet.

Arbetstiderna kommer att sammanfalla med de som gäller för nuvarande tillstånd. Buller från verksamheten kommer inte att överstiga villkor 7 i nuvarande tillstånd.

Samtliga transporter till och från området går via väg 850, Mälärvägen. In- och uttransporter kommer i huvudsak att ske under normal arbetstid men kan i undantagsfall ske dygnet runt veckans alla dagar.

D.A. Mattsson AB har inte tillstånd till att ta emot farligt avfall. I Rapport 2007:01 från Avfall Sverige definieras farligt avfall som material med en halt cancerogena PAH överstigande 100 mg/kg TS och en halt övriga PAH överstigande 1000 mg/kg TS. D.A. Mattsson avser inte att hantera asfalt överstigande 300 mg/kg PAH varav



Forts. §

max 100 mg/kg cancerogena PAH. Normalt kommer halten att totalt understiga 70 mg/kg.

### Förslag till kontrollprogram

Buller och damm förutsätts kunna kontrolleras inom ramen för egenkontrollen av kringliggande verksamhet.

Inkommande material kommer att kontrolleras regelbundet. Förslagsvis kommer ett lass från varje arbetsplats att besiktigas. Vid besiktningen kommer sprayfärg och UV-lampa att användas. Vidare kontrolleras att asfaltmassorna inte innehåller främmande föremål eller på annat sätt avviker utseendemässigt. Vid misstanke om förorening kommer intyg på att PAH-halterna understiger införelselgränsen att krävas, annars avvisas materialet.

Provtagning föreslås på slammet i sedimentationsdammen en gång per år.

### Samråd

Anmälan skickades på remiss den 17 februari 2009 till Länsstyrelsen i Stockholms län som svarade att man avstår att yttra sig i ärendet.

### Miljö- och hälsoskyddskontorets bedömning

Miljö- och hälsoskyddskontoret bedömer att verksamheten kan ge upphov till följande miljöpåverkan:

- Buller
- Damning
- Transporter
- Läckage av miljögifter

Asfaltbeläggning består av ca 94-97 viktsprocent stenmaterial och 3-6 viktsprocent bindemedel/bitumen. Vidare förekommer mindre tillsatser av t ex fibrer, polymerer, vidhäftningsmedel, emulgatorer och gummipulver. I asfalt tillverkad före 1975 kan stenkolstjära ha använts som bindemedel. Stenkolstjära innehåller polycykliska aromatiska kolväten (PAH), varför mindre mängder PAH kan förekomma i äldre asfalt. Asfaltmassor från hårt trafikerade ytor innehåller dessutom föroreningar från trafiken. Dessa föroreningar består främst av avgaser och slitageprodukter från däck och dubbar. Halkbekämpning med salt medför att gamla asfaltmassor kan innehålla relativt stora mängder salt.



Forts. §

Miljö- och hälsoskyddskontoret anser att asfalt innehållande PAH med halter innebärande att asfalten klassas som farligt avfall inte ska tas emot på anläggningen. Verksamhetsutövaren måste ha en så god kontroll på inkommande massor att sådana lass inte kommer in i området.

Miljö- och hälsoskyddskontoret anser också att asfaltmassorna ska läggas upp på hårdgjord yta för att minska risken för infiltration av föroreningar från asfaltmassorna. Kontroll på avrinningen från denna yta ska ske genom provtagning.

Miljö- och hälsoskyddskontoret anser att befintligt kontrollprogram kompletteras med de parametrar som anses nödvändig för att kunna erhålla kunskap om denna nu aktuella verksamhets miljöpåverkan. Kontrollprogrammet ska även innehålla en beskrivning på provtagningsintervall samt hur rapportering till tillsynsmyndigheten ska ske.

Miljö- och hälsoskyddskontoret har vid flera tillfällen erhållit klagomål på trafikbullerstörningar från boende utmed Mälärvägen. Miljö- och hälsoskyddskontoret anser att ökningen av transporter till och från anläggningen samt möjlighet till transporter nattetid kan utgöra en ökad risk för störning för boende utmed Mälärvägen.

## Beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att ge D.A. Mattsson AB, tillstånd till återvinning av asfalt inom fastigheten Edsby 1:1

Miljö- och hälsoskyddsnämnden förelägger D.A. Mattsson AB med stöd av 27 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt 26 kap 9 § och 2 kap 2-3 §§ miljöbalken att tillståndet ska förenas med följande försiktighetsmått:

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor ska verksamheten bedrivas enligt inkommen anmälan daterad 12 februari 2009.
2. Asfalt med en halt cancerogena PAH överstigande 100 mg/kg TS och en halt övriga PAH överstigande 1000 mg/kg TS får ej tas emot på anläggningen.
3. Asfaltmassor ska läggas upp på hårdgjord yta för att minska risken för infiltration av föroreningar från massorna.
4. Krossning av asfalt får endast bedrivas på vardagar kl. 06.00-17.00.



Forts. §

5. Buller från transporter till och från verksamheten ska begränsas så att de inte ger upphov till högre ljudnivåer än de av riksdagen beslutade riktvärden som finns beskrivna i Infrastruktur-propositionen 1996/97:53.

Forts. §

6. Ett reviderat kontrollprogram ska redovisas till miljö- och hälsoskyddskontoret senast en månad efter att beslut erhållits.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Delges: D.A. Mattsson AB  
Länsstyrelsen i Stockholms län

Detta beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholms län. Se bifogad besvärshänvisning.