



Avfallshandtering 100% återkoppl

Renhållningsordning med föreskrifter och avfallsplan

Renhållningsordning Degerfors Kommun 2010-01-01

Bilaga 5:1 Miljöbedömning för Degerfors kommuns avfallsplan avseende: transporter, nedlagda deponier och farligt avfall

Miljöbedömning transporter

Transporter har inget eget specifikt utpekad mål i avfallsplanen, men påverkas av många av de andra målen. I huvudsak ser vi att följande mål kommer att påverka antalet transporter:

Mål för hushållsavfall och därmed jämförligt avfall

- Av det organiska hushållsavfallet skall minst 40% behandlas biologiskt år 2013.
- Det insamlade hushållsavfallet skall genom ökad källsortering minskas med 10% till år 2012.
- Under perioden skall två stickkontroller av hemkompostering genomföras och en plockanalys av brännbart hushållsavfall

Utsortering av matavfall från hushållsavfallet bedöms inte vara ett mål som påverkar transporterna mer än marginellt. Eftersom Sopsmängden inte blir större för att den sorteras och hämtas i två fraktioner (tvåfacksbil finns). Den transport som i viss mån ökar är transport av matavfallet till en behandlingsanläggning, i dagsläget kompostanläggningen på Atleverket i Örebro. Genom miljökrav i kommande

upphandling av behandling av det biologiska avfallet skall behovet att transport minimeras.

Om avfallsmängderna minskar även transportererna bli färre. I samband med upphandlingar kan man även styra val av transport och drivmedel, vilket i sin tur kan innebära minskad miljöpåverkan från transporter.

Avfallsplanen ger innevånarna nya alternativ som direkt minskar transportererna och därmed lägre avgift för abonnenten:

- Möjlighet till månadshämtning
- Möjlighet till mindre kärl
- Fritidshus får fler hämtningsintervaller: 1 – 10 hämtningar/ år.

Mål för restavfall

Den totala mängden restavfall som deponeras skall maximalt uppgå till 375 ton år 2010 och 350 ton 2013. Deponering skall bara ske om det inte finns andra behandlingsmöjligheter.

Restavfallet transporteras i container till Mosseruds avfallsanläggning i Karlskoga, minskad mängd avfall till deponering ger minskade transporter och därmed mindre utsläpp av farliga ämnen och klimatpåverkande gaser.

Miljöbedömning Nedlagda deponier

Gamla avfallsupplag utgör i många fall en framtida risk genom yt- och grundvattenpåverkan och utsläpp av klimatgaser.

Antalet nedlagda tippar i Degerfors uppgår till 6 st, bilaga 3 i avfallsplan.

Uppsamling av metangas låter sig inte göras då deponierna är avvecklade sedan 40 år.

Degerfors kommun har i avfallsarbetet prioriterat åtgärder för att begränsa miljöpåverkan vid nedlagda deponier, i dagsläget är det endast Långmossen som utgör risk för betydande miljöpåverkan

Åtgärder är redan vidtagna och kontrollprogram från 2009 finns och uppföljning pågår.

Tidigare avfallsarbete har begränsat miljöpåverkan, vilket medfört att endast kontroll och uppföljning krävs.

Miljöbedömning farligt avfall

Mål för farligt avfall

Att genom bra och hög service på ÅVC minimera felsorteringen av farligt avfall. Inget farligt avfall skall finnas blandat med annat avfall.

Informationsmål

Vid minst ett tillfälle varje år skall riktad informationskampanj genomföras för att öka kommuninnevånarnas kunskap om hur man skall källsortera och varför. Kontinuerligt skall information om avfallshantering och källsortering uppdateras på kommunens hemsida.

Dessa mål bedöms ge en positiv påverkan på uppfyllandet av i huvudsak miljö kvalitetsmålen god bebyggd miljö och giffri miljö, men även i viss mån andra miljö kvalitetsmål. Genom att höja kunskapen om farligt avfall och underlätta insamlandet av avfallet minskar den diffusa spridningen av farliga ämnen i naturen, vilket minskar risken för påverkan på hälsa, fortplantning och risken för utslagning av känsliga organismer. Återvinningen av övrigt avfall underlättas också när det inte är förorenat.

Sammanfattande Miljöbedömning

Tabell 3 Sammanfattande miljöbedömning. -1: Negativ miljöpåverkan, 0: Ingen eller liten miljöpåverkan, +1: Positiv miljöpåverkan. A-G motsvarar följande miljö kvalitetsmål:

- A- God bebyggd miljö
- B- Begränsad klimatpåverkan
- C- Giffri miljö
- D- Frisk luft
- E- Ingen övergödning
- F- Bara naturlig försurning

Bedömd aspekt	A	B	C	D	E	F
Transporter som avfallshanteringens alstrar	+1	+1	0	+1	+1	+1
Nedlagda deponier	0	0	0	0	0	0
Farligt avfall	+1	0	+1	0	0	0

Nollalternativet

Enligt miljöbalken ska, vid utformning av en kommunal avfallsplan, även redovisas ett så kallat nollalternativ, det vill säga vad som sannolikt skulle ske om den föreslagna planen inte genomförs.

Som utgångspunkt för nollalternativet har antagits att befintligt system fortsätter att gälla.

Arbetet sker redan idag delvis enligt den föreslagna planens intensjoner. Målen och strategierna i planen tydliggör inriktningen med ökat fokus på bättre sortering i enkla system. Med nollalternativet kommer dock avfallsmängderna att öka. Samordningen av resurser mellan kommunerna i samband med informations- och utvecklingssatsningar kommer troligtvis inte att ske med nollalternativet, i vart fall inte i tillräcklig omfattning. Och det medför i sin tur troligtvis en större spridning mellan kommunernas ambitionsnivå på satsningar inom avfallshantering. Även med den aktuella planen kommer det att finnas en spridning mellan kommunerna vad gäller tillgängliga resurser och insamlingsresultat. En av de största omställningarna som den föreslagna avfallsplanen anger inriktningen för gäller insamling och biologisk behandling av matavfall. Här kan samarbetet medföra att ur miljösynpunkt mer önskvärda alternativ kan aktualiseras.

Åtgärder för att minska risken för negativ miljöpåverkan

Risken för negativ påverkan till följd av genomförande av avfallsplanen är främst kopplat till ökade transporter av avfall. Vid planering av nya insamlings- och sorteringsplatser samt nya behandlingsanläggningar bör planering och lokalisering ta hänsyn till transportarbetet. Avsikten är att renhållningsföreskrifterna och avfallstaxorna i kommunerna ska anpassas för att styra mot avfallsplanens mål.

Åtgärder som bäst behandlas i andra planer och program

Kunskapsläget när det gäller de avfallsanläggningar som är tillstånds- eller anmälningspliktiga och den verksamhet de bedriver bör hållas på en hög nivå. Detta görs bäst inom ramen för miljötillsynen och prioriteringar görs i den tillsynsplan som tas fram av tillsynsmyndigheterna. Kunskaper om nedlagda deponier behöver tas tillvara i den fysiska planeringen och riskerna vid en exploatering av dessa områden bör beaktas i planprocesserna. I den fysiska planeringen bör man även ta hänsyn till placering av insamlings- och sorteringsplatser.

7. UPPFÖLJNING OCH UTVÄRDERING

I samband med den årliga revisionen av avfallsplanen kommer även en uppföljning av planens miljöpåverkan att genomföras.