

Bilaga 4. Reserapport för resor inom och utanför Europa

Resmål och deltagare

Resa till: Essen, Tyskland

Datum: 17-19 oktober 2017

Deltagare på resan: Sofia Sjölander, miljöenheten, Nacka kommun och Catarina Östlund, Nacka vatten och avfall

Syfte med resan

Deltagande i "EUROCITIES Environment Forum: Integrated development for healthy green cities" i Essen.

Catarina deltog i arbetsgruppsmötet om avfall och Sofia i arbetsgruppsmötet för buller. Dessa möten ägde rum både den 17 och 18 oktober. Dessa två arbetsgrupper hade även en gemensam session om buller som uppstår i samband med hantering av avfall.

Den 19 oktober deltog vi på gemensamma presentationer, bland annat om att Essen har blivit vald till Europas gröna huvudstad, och olika föredrag på temat om betydelsen av grön infrastruktur i samband med stadsplaneringen.

Erfarenheter från resan

Arbetsgruppsmötet om avfall

I arbetsgruppen för avfall deltog representanter från 21 europeiska städer. Från Sverige deltog Stockholm, Göteborg och Nacka. Bland våra nordiska grannländer deltog Bergen, Oslo, Köpenhamn och Helsingfors. Arbetsgruppen leds av Håkon Jentoft, Oslo.

Möten utgjordes av presentationer och diskussioner. Delar av mötet den 18 oktober var gemensam med arbetsgruppen för buller då frågor om buller från avfallshantering var temat.

Inför mötet hade ståndpunktspapper tagits fram rörande arbetsgruppens syn på plaststrategin och avfallsförbränning. Ståndpunkter för avfallsförbränning gällde bland annat att erkänna att avfallsförbränning är en viktig del i avfallshanteringen eftersom det är den enda behandlingsmetoden för vissa typer av avfall. Synpunkter på plaststrategin



rörde behovet av åtgärder för förebyggande av plastavfall och plastprodukter behöver designas för att kunna återvinnas, och behovet av bättre källsortering. Problem med att bionedbrytbara plaster kan försvåra materialåtervinning lyfts också.

Övriga punkter på mötet:

- Information om EU-förhandlingarna om revidering av avfallsdirektiven av Joana Cruz. EU-parlamentet röstade i maj och de vill ha högre mål och krav jämfört med rådet. Nu pågår förhandlingar mellan rådet och parlamentet. Oklar tidplan, men troligen inte klart före årsskiftet.
- Horizon 2020. Ett projekt handlar om avfallsinsamling (case-study collection) där det finns möjlighet för 1-2 medlemmar ur arbetsgruppen att delta.
- Diskussion om behov av en ändrad avfallsdefinitionen utifrån förslag från Håkon Jentoft.
- Bioavfallsseminarium i Bryssel i maj i samband med Green Week. En mindre arbetsgrupp utsågs för förberedelse inför detta möte.
- Historisk presentation av avfallshanteringen i Tyskland, fokus producentansvaret förpackningar. Tyskland har många liknande problem som Sverige vad det gäller ansvarsfördelningen mellan kommuner och producenter. Budskapet var att det idag fungerar sämre med producentansvaret, mindre förpackningar återvinns.
- Goda exempel:
 - Miniåtervinningscentraler i Nacka (Catarina presenterade)
 - Digitalisering av avfallsinsamling (Bergen och Antwerpen). Med sensorer mäta när kärlen/behållarna är fulla. Hämtning av avfallet programmeras efter när kärlen behöver tömmas. I Bergen har det bidragit till att antal tömningar minskat med 20 % och fyllnadsgraden ökat med 65-85 %. Bergen kommer skicka ut inbjudan om att delta i ett digitaliseringsprojekt.

Mötet avslutades med omval av Oslo som ordförandestad och Munchen som vice ordförandestad.

Nästa möte blir i Amsterdam den 4-6 april.



Arbetsgruppsmötet om buller

I arbetsgruppen deltog representanter från drygt 15 länder. De städer som var representerade från Sverige var Göteborg, Malmö och Nacka.

Presentationer och efterföljande diskussioner om riktlinjer inom EU och hantering av bullerfrågan i olika länder hölls under 17 och 18 oktober. De nämnde även de projekt som drivs inom Eurocities som handlar om buller.

Korta kommentarer om några av presentationerna:

WHO's nya riktlinjer: WHO's nya riktlinjer presenterades och diskuterades. Många forskningsrapporter pekar mot den negativa påverkan på hälsan buller har, dock byggs det mer och mer i bullerutsatta lägen. Detta verkar genomgående i hela EU.

EU-direktivet om buller: Direktivet håller på att implementeras, men har fortfarande inte gjorts i alla länder. Sverige har levererat enligt direktivet sedan start. Vid nästa kartläggning 2021 ska en ny beräkningsmodell användas gemensamt för hela EU, Cnossos. Det verkar som att flera länder kommer göra sin version av själva beräkningsmodellen för att anpassa den efter situationen i just sitt land. Oklart hur Sverige kommer hantera detta.

En presentation handlade om jämförelse mellan Cnossos och en tysk beräkningsmodell-VBUS. Det visade sig vara lite skillnader. Den jämförelsen för de beräkningsmodellerna som används i Sverige presenterades inte.

Open Noise application: Italienare håller på att utveckla en open-noise applikation där man ska kunna räkna buller enligt den nya beräkningsmodellen Cnossos. Cnossos är open-source-data, vilket gör att vem som helst kan använda den för att programmera beräkningsprogram för den. Applikationen ska kunna användas i QGIS, vilket idag ofta används som GIS-program i Nacka kommun (gratis open-source program).

Gemensam session om buller och avfall:

Presentationerna här visar på att vi har väldigt likartade problem med buller kopplat till avfallshantering i de olika länderna. Presentationerna gav en bra bild av hur det hanteras i några andra EU-länder. Generellt verkar vi ha relativt få klagomål på avfall kopplat till buller.

Förvaltning av erfarenheter

Avfall

- Presentation på gruppmöte om avfall den 7 november
- Sparat allt material på Q:\28310_Nacka vatten o avfall Avfall\01 ADMINISTRATION\01 NÄTVERK, KURS OCH KONFERENS\Eurocities\Möte Essen 2017



- För vårt arbete med att etablera miniåtervinningscentraler i Nacka har kontakter knutits med Bergen och Amsterdam. Amsterdam kommer inviga en miniåtervinningscentral januari 2018 utifrån liknande koncept som vi arbetar med i Nacka. Oslo har ett tiotal obemannade insamlingsplatser för grovavfall mm. De använder alltså inte samma koncept som planen är för Nacka. Men ändå värdefullt med erfarenhetsutbyte.

Buller

Kontakter har knutits med främst de andra städerna i Sverige som deltog, Göteborg och Malmö. Diskussion startades om att vid nästa möte ha en gemensam presentation om perspektiv från Sveriges arbete i bullerfrågor.

Sofia Sjölander har tagit med sig hem att försöka utröna hur/när Nacka skulle kunna ta tillfälle att nyttja Eurocities i något specifikt projekt tillsammans med andra medlemsländer.

Gemensamt avfall och buller

Efter mötet har vi som deltog från Nacka kommun, Catarina Östlund och Sofia Sjölander, tänkt att spinna vidare på att skapa ett samarbete mellan miljöenheten och Nacka vatten och avfall för att se till att avfallshanteringen utvecklas utan att skapa mer bullerstörningar än nödvändigt.