

Datum

Examensarbete 20 veckor

13 apr 2012

Kartläggning av avfallsflöden

Bakgrund

Enligt Miljöbalken ska det i varje kommun i Sverige finnas en renhållningsordning som innehåller de föreskrifter som reglerar avfallshanteringen i kommunen och en avfallsplan. Avfallsplanen är ett strategiskt och politiskt styrdokument som ska beskriva avfallshanteringen och ange mål och inriktning för avfallsarbetet inom kommunen. Uppsala kommun har ett stort behov av att ta fram en ny renhållningsordning eftersom den gällande är gammal och ny lagstiftning ställer höga krav på aktualitet. Förutom avfallsplanen och föreskrifterna ingår också som obligatoriska delar ett antal bilagor till renhållningsordningen. En del handlar om att uppskatta verksamhetsavfall (det vill säga avfall som uppstår från företag och organisationer) som kommunen inte har kontroll över. Vi söker efter en examensarbetare som genom att ta fram uppgifter och analysera dem kan ta fram trovärdig statistik på verksamhetsavfall inom kommunen. Vid intresse och om utrymme ges finns även möjlighet att genomföra en miljöbedömning av Avfallsplanen. Vi erbjuder ett spännande projekt med stor möjlighet att utforma slutresultatet och som dessutom kommer att utgöra en del av Uppsalas renhållningsordning.

Vi söker en engagerad student med teknisk eller naturvetenskaplig profil som är bra på att kommunicera och är nyfiken på utredningsarbete kring avfallsfrågor i samhället. Vid fullgjort examensarbete utgår ersättning om det godkänns av Uppsala Vatten och AB. Vi ser gärna att arbetet påbörjas under hösten 2012 och vi bedömer att omfattningen av arbetet är 20 veckors heltidsarbete.

Arbetsbeskrivning

Examensarbetet går ut på att ta fram så bra uppgifter som möjligt på hur stora mängder avfall som uppkommer från verksamheter inom Uppsala kommun. Avfall transporteras idag över kommungränser och därför krävs en kartläggning av alla flöden inom och över kommungränsen. Arbetet kommer att inledas med en litteratursammanställning över vad

Uppsala Vatten och Avfall AB

Besöksadress
Uppsala Business Park
Rapsgratan 7

Postadress
Box 1444
751 44 Uppsala

Växel
018-727 93 00
Fax
018-727 93 10

Kundtjänst
018-727 94 00
Fax
018-727 94 10
kundtjanst@uppsalavatten.se

Orgnr
556025-0051
Hemsida
www.uppsalavatten.se

andra kommuner har fått fram för siffror per invånare och en beskrivning av näringslivsstrukturen i Uppsala med avseende på avfallsgenerering. Därefter ska uppgifter begäras in från olika verksamheter och anläggningar eller transportörer som hanterar avfall. Detta sker i samarbete med aktuell tillsynsmyndighet som kommer vara behjälpliga vid insamlandet av uppgifter. Slutligen ska uppgifterna analyseras och sammanställas i dokument som kommer att bifogas som bilagor till avfallsplanen. Projektet ger utrymme för olika grad av fördjupning och beroende på examensarbetarens intresse kan det även bli aktuellt att genomföra en miljöbedömning (MKB) av Avfallsplanen i samarbete med Länsstyrelsen. Arbetet kommer att ge tillfälle till många kontakter inom både kommunal verksamhet, länsstyrelsen, företag och organisationer.

Välkommen med din ansökan till jobb@uppsalavatten.se och ange referensnummer 2012-0143.

Du är också välkommen med frågor om examensarbetet till maria.khalili@uppsalavatten.se