

Förslag på exjobb inom Tranås kommun

Hållbar avfallshantering i flerbostadshus

Under våren 2019 genomfördes pilotprojektet ”Vi klättrar i avfallstrappan” inom ramen för arbetet med kommunens nya avfallsplan. I projektet utmanade vi några familjer och verksamheter att utföra enkla och roliga utmaningar via en facebookgrupp under tre månader. Projektet gav positivt resultat och vi skulle nu vilja utveckla projektet och ta fram ett koncept som passar flerbostadshus.

Tänk om vi kan få ett helt hus att öka engagemanget kring sopsortering, återbruk och förebyggande av avfall! Hur skapar vi förståelse hos fastighetsägare och de som bor i huset om deras roll i avfallshanteringen på ett enkelt och roligt sätt? Kan vi använda lärdomarna från pilotprojektet och utveckla detta till ett koncept som passar flerbostadshus? Vilka metoder ska vi använda? Vilka behov, hinder och möjligheter upplever fastighetsägarna att börja jobba avfallsförebyggande. Eller någon annan frågeställning inom området.

Underlag: Projektrapport ”Vi klättrar i avfallstrappan”, klar sommaren 2019.

Hållbar hantering av schaktmassor

Tranås är en stad som växer och när nya bostadsområden etableras grävs stora mängder schaktmassor bort och transporteras iväg. Sett till mängden avfall är schaktmassorna det största avfallsslaget som kommunen hanterar. Hur får vi dessa flöden att bli cirkulära och komma till återanvändning? Vilka möjligheter finns för att ta hand om schaktmassor? Hur kan de förädlas och gå från avfall till en resurs? Kan en plan tas fram för nyexploatering, där massor från den ena platsen kan användas på den andra? Hur kan vi minska transporter av schaktmassor? Eller någon annan frågeställning inom området.

Underlag: Förslag till ny översiktplan

Då, nu och framtidens omlastning av hushållsavfall

I Tranås har vi under år 2018 flyttat över omlastningen för hushållsavfall från Norraby avfallsanläggning till kommunens avfallsentreprenör JRAB's anläggning. Flytten medförde en rad positiva effekter för Norraby avfallsanläggning då det bland annat blev ett renare dagvatten, mindre luktstörning och minskad förekomst av gnagare och fåglar. Kommunen planerar på sikt att även flytta återvinningscentralen från Norraby. I det arbetet är det väsentligt att veta om en omlastning ska ingå eller inte i det nya konceptet. Hur har andra kommuner resonerat kring själva omlastningen för hushållsavfall vid planeringen av att flytta en avfallsanläggning? Vilket är mest kostnadseffektivt på längre sikt, att kommunen själv har hand om omlastningen i egen regi eller att en extern avfallsentreprenör har det? Vilka aspekter är viktiga att ta hänsyn till kring val av placering för en omlastning och vilka kriterier behöver uppfyllas? Vilka blev de sammanlagda konsekvenserna av att flytta omlastningen för hushållsavfall och hur har det påverkat miljön i Hjälmaryd? Eller någon annan frågeställning inom området.

Underlag: Tas fram beroende på val av undersökningsområde.

Handledare:

Emma Ross, miljöingenjör på Projektavdelningen

Decibell Sahlén, avfallsstrateg på VA- och avfallsavdelningen