

avfall

Målsättningen är att 90 procent av avfallet som uppstår i Augustenborg ska återbrukas, återvinnas eller komposteras. De fjorton miljöhusen gör det möjligt för boende och skolan att sortera sina förpackningar, tidningar och kompostera sina matrester. I området ska det finnas möjlighet att göra sig av med sitt farliga avfall och sortera grovsopor. Användbara saker ska boende kunna lämna i bytesrummet för att samtidigt ta del av saker som grannarna ledsnat på. Allt för att visa en modell av ett kretsloppssamhälle i liten skala.

Bakgrund

När projektet startade producerade de 3 000 boende i området ca 1,125 ton hushållsavfall som till stor del förbrändes. Skola, näringsliv och verksamheter producerade utöver det en stor mängd avfall, det mesta osorterat. På området fanns två öppna containrar som användes av Augustenborgsbor och förmodligen även andra Malmöbor, vilket skapade problem med lukt och höga kostnader. Området var endast servat av två mindre glasinsamlingsbehållare och ett antal tidningsinsamlingscontainrar som ofta var fyllda av annat avfall.

Målsättning

90 procent av allt avfall som produceras i området ska vara källsorterat och återanvändas eller återvinnas.

Beskrivning av projektet

De cirka 1600 hushållen förses med kärl för sortering i hushållet. I dessa sorterar de boende tidningar, plast-, metall-, kartong-, färgade och ofärgade glasförpackningar, komposterbart och restavfall som sedan lämnas i ett av de fjorton miljöhusen.

Matavfallet komposteras på plats i en automatiserad behållare. För

att sorteringen ska upplevas positivt är miljöhusen snyggt utformade och placeras så att de boende har max 130 m gångväg. Miljöhusen är enhetligt designade och utformade enligt boendes önskemål t ex med närvaro-styrd belysning, ljus och lättstadat.

Ett system för lokal insamling planeras där ett eldrivet fordon hämtar de olika fraktionerna i miljöhusen och för dessa till en insamlingscentral vid Kommun- tekniks område på Augustenborg. Därifrån hämtas sedan de olika fraktionerna med de tunga fordonen. På så sätt minskas den tunga trafiken i området och arbetstillfällena skapas.

Vid insamlingscentralen kommer det att finnas möjlighet att lämna t ex en gammal soffa i ett bytesrum och hämta någon annans spegel. Det ska även finnas möjlighet att sortera grovavfall i olika kärl för återbruk eller återvinning. En karusell för farligt avfall installeras vid centralen så att de boende kan lämna det i området.

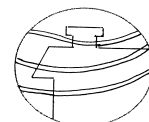
Alla tretton miljöhusen för bostadsområdet är i drift och det sista för skolans sortering är un-



sammanfattning



dagvatten



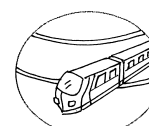
gröna tak



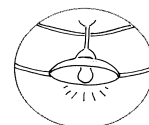
utemiljö



trafik



eltåg



resurs



avfall



jobb & boende

der uppförande. Kompostjorden håller en ypperlig kvalitet och KRAV-certifiering håller på att sökas för att kunna återföra jorden till jordbruket.

Det lyckade genomförandet beror delvis på intensiva informationsinsatser med ett flertal mötestillfällen, dörrknackningar, grillfester, studiebesök och en skördefest som skapade en positiv anda.

Insamlingscentralen och skolans miljöhus byggs som en halm och lerkonstruktion med hjälp av barn och boende.

Miljöeffekter

- * ökad återvinning och återbruk
- * reducerat transportarbete med tunga fordon i stadsmiljö.
- * ökad kunskap och förståelse bland de boende för kretslopp och miljöfrågor.
- * minskad energi- och resursanvändning genom återvinning och återbruk.
- * 1080 ton (90 procent av 1200 ton) mer avfall går till återbruk, återvinning eller komposteras.
- * 50-60 färre antal körningar/år till och från området med tunga lastfordon per år.

Finansiering

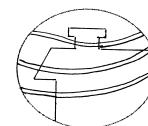
Finansiärer för avfallsprojektet är MKB Fastighets AB, andra fastighetsägare och det Lokala Investeringsprogrammet för ekologisk omställning.



sammanfattning



dagvatten



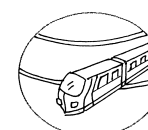
gröna tak



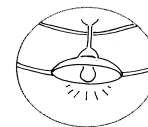
utemiljö



trafik



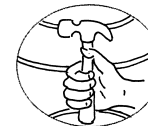
eltåg



resurs



avfall



jobb & boende

För mer information besök vår hemsida www.ekostaden.com eller kontakta:

Ekostadens Projektledning

Trevor Graham / Anna Granberg
Ekostaden Augustenborg
Augustenborgsgården
Ystadvägen 52
214 45 Malmö

Tel +46 (0)40 347434
Fax +46 (0)40 347435
E-mail ekostaden@malmo.se