

Beteendestudie för förbättrad grovavfallshantering inom bostadsområden



November, 2024



Introduktion

TRYGGA ORTEN!

Trygga Orten

Sedan 2022 driver Sveriges Stadsmissioner och Håll Sverige Rent projektet Trygga Orten med bas i Navestad och Hageby i Norrköping. Vårt gemensamma mål är att bygga tillit och bryta negativa spiraler i socioekonomiskt utsatta områden, med fokus på både social och ekologisk hållbarhet.

I Trygga Orten satsar vi på att stötta ungdomars utveckling i utsatta områden. Genom vårt program erbjuder vi vägledning i personlig utveckling, ingångar till arbete, och verktyg för ökad egenmakt.

Vi utbildar ungdomarna till att bli ambassadörer i sina egna områden. Dessa unga förebilder engagerar sedan övriga boende i att skapa attraktivare bostadsområden med en stark känsla av gemenskap och lokal stolthet. Vi är övertygade om att förebyggande insatser för välmående bostadsområden är en lönsam investering – inte bara för de boende, utan för hela samhället.

Vår ambition är att tydligt visa hur detta gynnar både privata och allmännyttiga aktörer. Vi fokuserar på både skräp och sopor i satsningen varav dumpning av grovavfall är ett stort problem. Genom att arbeta aktivt med denna fråga bidrar vi till både renare och trivsammare bostadsområden. Tillsammans skapar vi inte bara en tryggare ort – vi bygger en starkare, mer hållbar och inspirerande framtid för alla!



Skräpfria kvarter

Nedskräpning i bostadsområden är ett problem som påverkar många av de människor som bor där. Skräpiga miljöer kan påverka trivseln negativt och ge intrycket av att ingen bryr sig, trots att stora resurser läggs på att städa och hålla rent.

För att tackla detta problem har vi på Håll Sverige Rent startat nätverket Skräpfria Kvarter¹ där vi samlar olika aktörer som vill engagera sig och bidra till tryggare och snyggare bostadsområden. Vi tror att en stad utan skräp börjar mellan husen, och tillsammans kan vi skapa en miljö där människor trivs och känner sig trygga.

I nätverket bygger vi kunskap, tar initiativ till gemensam handling, och delar goda exempel och erfarenheter.



Postkodlotteriet

Insatsen är en del av projektet Trygga Orten som finansieras av Postkodlotteriet.



Bakgrund och syfte

Beteendestudien, som genomfördes inom ramen för Trygga Orten i Norrköping, är ett samarbete mellan Håll Sverige Rent, Hyresbostäder i Norrköping, och Stadsmissionen Östergötland. Med stöd av beteendepsykologerna från Nordic Behaviour Group ville vi undersöka hur insatser som bygger på konkreta beteendeinsikter kan minska problem med olovlig dumpning och låg sorteringsgrad i området. Ett liknande projekt i Borås under 2023 visade på goda resultat²

Beteendestudien startade med en kartläggningsfas för att förstå problemet och vad som hindrar boende från att göra rätt, följt av genomförande av konkreta insatser och utvärdering. I de aktuella avfallsutrymmena gjorde ungdomar från Trygga Orten mätningar av skräp innan, under och efter insatsernas genomförande.

Om området

Navestad är en stadsdel i Norrköpings kommun och är ett av de största bostadsområdena i staden. Antal boende i stadsdelen Navestad 2024 är 4642 personer³.

Kvarteret Ringsdansen i Navestad förvaltas av det kommunala bostadsbolaget Hyresbostäder i Norrköping AB och består huvudsakligen av flerbostadshus från 1960- och 1970-talet, som byggdes inom ramen för miljöprogrammet. Två stora ringar, Guldringen och Silverringen, ingår i kvarteret och där finns ca 1000 lägenheter⁴.

Demografin i Navestad är blandad, men området har en hög andel boende med utländsk bakgrund. En stor del av befolkningen är utrikesfödda och området har en relativt ung befolkning i jämförelse med övriga Norrköping. Arbetslösheten är hög och många står utanför arbetsmarknaden, vilket tillsammans med låg inkomstnivå och låg utbildningsnivå bidrar till en tuff social situation. Navestad klassas även som ett utsatt område av polisen, vilket innebär att området kännetecknas av en låg socioekonomisk status där kriminalitet har en inverkan på lokalsamhället.

Under 2023 genomförde Hyresbostäder, med stöd av Håll Sverige Rent och Ramboll, en kostnadsanalys för att undersöka hur stort problemet med skräp och avfall i området är. Kostnaderna för ett felaktigt avfallsflöde jämfördes med kostnaderna för att hantera det avfall som faktiskt hamnar på rätt plats.

Analysen visade att enbart kostnaderna för grovavfall uppgick till 2,2 mkr i 2022, vilket motsvarar 36 procent av de totala kostnaderna för skräp- och avfallshantering i området Ringsdansen. Av den totala kostnaden är drygt 700 tkr kostnader som uppstår när skräp och grovavfall hanteras fel. Dessa kostnader utgörs av extra arbetstid, fler hämtningar och andra tilläggsarbeten.





Kartläggning

Metod

Kartläggningen av grovavfallshantering i Navestad genomfördes genom en serie aktiviteter för att samla in data om boendes beteenden.

Aktiviteter

1. Möten med bovärdar
2. Intervjuer med personal från Hyresbostäder och Stadsmissionen
3. Möten med Trivselsgruppen
4. Observationer och dialog med boende
5. Analys av boendeenkät

Möten med bovärdar, intervjuer med personal från Hyresbostäder och Stadsmissionen, samt diskussioner med Trivselsgruppen, som består av ca 10 ideellt engagerade personer från området, gav värdefulla insikter om utmaningar och möjligheter. Analys av en tidigare genomförd boendeenkät, samt direkta observationer och samtal med boende när de faktiskt hanterar grovavfall kompletterade bilden. Undersökningen visade att både sociala och fysiska faktorer påverkar avfallshantering. Gemenskapen i fastigheter kan bidra till positiva förändringar, medan den fysiska miljön kan underlätta eller försvåra korrekt hantering. Kartläggningen belyste behovet av förbättrad kommunikation, utbildning och strukturella åtgärder för att främja rätt hantering av grovavfall. Dessa insikter var avgörande för utformningen av effektiva insatser i projektets nästa fas.

Beteendeinsikter

Hyresgäster i området upplever en kunskapsbrist när det gäller korrekt avfallshantering. De vet inte hur de ska slänga sitt avfall på rätt sätt och har svårt att förstå skillnaderna mellan de olika miljörumstyperna och avfallsfraktionerna. Det saknas tydlig information om vilka konsekvenser felaktig eller korrekt sortering kan ha, vilket gör att många agerar utan att förstå de långsiktiga effekterna.

Tillgängligheten för att hantera avfall på rätt sätt är också ett stort problem. För de boende som saknar tillgång till bil är det svårt att göra sig av med grovavfall på rätt sätt. Dessutom är behållare för restavfall och matavfall inte alltid placerade där de behövs mest, vilket gör att det blir svårare att sortera och slänga avfall korrekt.

Boendes beteenden påverkas av upplevda normer. Många gör som de tror att andra gör. När individer exempelvis ser att andra har lämnat soporna på golvet, tenderar de att uppfatta detta som acceptabelt eller till och med normalt, vilket ofta leder till att fler bidrar till nedskräpningen genom att upprepa handlingen. Dessutom skapar "skattjägare" och näringsidkare ytterligare problem när de rotar i soporna eller dumpar avfall som inte hör till bostadsområdet.

Motivationsproblemen spelar också en viktig roll i grovavfallshantering. Många upplever att det är besvärligt, äckligt eller jobbigt att slänga sopor, särskilt när grovsoprummen redan är smutsiga och obehagliga. När miljön upplevs som otrevlig, minskar benägenheten hos boende att använda soprummen på avsett vis.



Vad hindrar boende i Ringdansen från att göra rätt?

Kunskapsbrist

- Boenden vet inte hur de ska slänga sitt avfall rätt, vad som är fel och förstår inte skyltarna/skillnaderna mellan rumstyper och avfallstyper.
- Boende vet inte vad som händer om de gör rätt/fel - avsaknad av konsekvenser.

Tillgänglighetsbrist

- Det är svårt att göra sig av med sitt grovavfall på ett korrekt sätt utan bil.
- Restavfalls- och matavfallskärl är inte placerade i grovsoprummen där mat- och restavfall lämnas.

Upplevd norm

- Många gör som andra gör (eller tror att andra gör), ser man sopor "slängda" på golvet gör man likadant.
- "Skattletare" och näringsidkare är en del av problemet genom otillåten vistelse och dumpning.

Motivationsproblem

- Många tycker att det är jobbigt, äckligt eller besvärligt att slänga sopor på rätt sätt.
- Ingen vill gå in i smutsiga och äckliga grovsoprum.



Genomförande



I projektet testades flera beteendeinsatser för att förbättra avfallshandlingen och minska nedskräpningen i området.

En av insatserna var att kommunicera med de boende genom utskick och affischer. Hyresbostäder placerade informationsaffischer i trapphusen och lämnade informationsblad i varje brevlåda för att öka medvetenheten om korrekt avfallshantering. För att ytterligare förstärka detta, förbättrades och ökades skyltningen i och vid grovavfall- och miljörummen. Nya och tydliga skyltar om fraktioner och avfallstyper sattes upp för att vägleda de boende.

En annan insats handlade om att göra det enklare att hantera avfallet på rätt sätt genom att lägga till fler fraktioner i grovsoprummen. Hyresbostäder placerade ut kärl för både matavfall och restavfall i grovsoprummen, vilket underlättade för de boende att sortera sitt avfall direkt på plats. I tillägg till detta markerades en yta, där skrymmande grovavfall som inte får plats i kärlet skulle placeras. För att avskräcka olovlig dumpning installerades kameraattrapper och skyltar om kameraövervakning i utvalda grovsoprum, vilket signalerade att området var övervakat.

SMS användes för att adressera olovlig dumpning i trapphus och källargångar. När en dumpningsincident upptäcktes skickade Hyresbostäder ut ett SMS till de boende i det specifika trapphuset, vilket uppmärksammade problemet och uppmanade till förbättring. Slutligen engagerades ungdomar som miljöambassadörer för att ge stöd till de boende. Ungdomarna hjälpte till att informera och vägleda kring hur avfallet skulle hanteras på ett korrekt sätt, i syfte att stärka den sociala sammanhållningen och öka medvetenheten i området.



Beteendeinsatser



Utskick och affischer

Kommunikation i trapphus och i brevlådan - Information sattes upp i trapphus, och ett informationsblad lades i varje brevlåda i området.



Skyltning

Förbättrad och ökad skyltning i och vid grovavfall- och miljörum. Ny information om fraktioner och avfallstyper sattes upp i grovavfall- och miljörum.



Kärl

Fler fraktioner i grovsoprum. Nya kärl för mat- och restavfall adderades i grovsoprum.



Ungdomar som ambassadörer

Stöd av ungdomar. Ungdomar stödjer de boende i området med hur de ska hantera sitt avfall.



Kameror

Kameraattrapper och skylt om övervakning. Kameraattrapper sattes upp i utvalda grovsoprum, och kameraövervakningsskyltar.



Sms

Sms för dumpning i trapphuset. Vid dumpning i ett trapphus eller i källargång skickar Hyresbostäder ut SMS ut till boende i det trapphuset.



Rutan

Yta för skrymmande grovavfall i grovsoprummet. En ruta i grovsoprummen för grovavfall som inte får plats i kärnen målades.



Resultat

Summering

Projektet ledde till tydliga och mätbara förbättringar. Olovlig dumpning av grovavfall minskade, och miljön i grovsoprummen förbättrades. Projektet bidrog också till en ökad trivsel bland de boende, där flera personer uttryckte en positiv förändring i områdets avfallshantering. Mätningarna genomfördes av två ungdomar som fotograferade grovsoprummen två gånger i veckan från tredje veckan i februari till sista maj. Bilderna samlades in varje vecka under överinseende av beteendevetare från Nordic Behaviour Group som sedan kodade fotodatan.

De värsta situationerna
har minskat

KRAFTIGT

38%

färre incidenter

Situationen i
grovsoptummen har
förbättrats med

57%



*"De förbättrade
grovavfallsrummen
ökar trivseln märkbart".*

-Boende



Resultat

En mätperiod i 3 faser

Fas 1 - Baslinje

Inga insatser på plats.
23/2 – 24/3

Fas 2 - Implementering

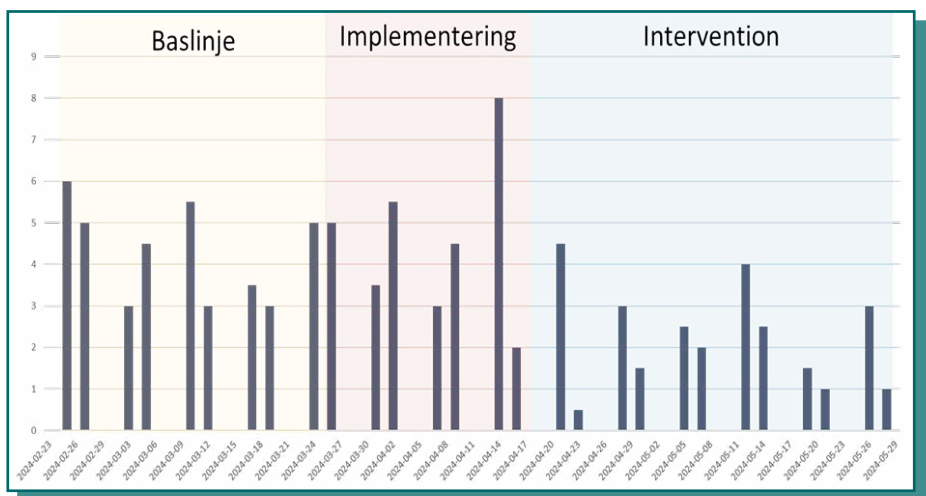
Vissa insatser på plats.
25/3 – 19/4

Fas 3 - Intervention

Alla insatser på plats.
20/4 – 31/5

Antalet incidenter minskade

Antalet incidenter i grovsoprummen i Silverringen minskade över projekt-tiden – en minskning med 38 procent under interventionsperioden jämfört med baslinjemätningen. Större mängder avfall sorterades i kärl under interventionen jämfört med baslinjen. Ytan för skrymmande grovavfall, där Hyresbostäder målade en ruta i grovsoprummen för grovavfall som inte får plats i kärnen, var också väl använt.



Tabell 3. Antal incidenter i grovsoprum i Silverringen

38 procent färre incidenter

Nedskräpningsincidenter mättes i grovavfallsrum under tre faser: en baslinjeperiod, en implementeringsperiod, och en interventionsperiod. Antal och allvarlighetsgrad (skala 1–7) noterades för vardera incidenten. Baslinje- och implementeringsfaserna tillsammans varade i 11 veckor, med ett genomsnittligt antal incidenter på 3,6 per dag och en allvarlighetsgrad på 4,7. Under den sex veckor långa interventionsfasen, som följde därefter, sjönk medelantalet incidenter till 2,25 per dag, vilket motsvarar en minskning på 38%. Den genomsnittliga allvarlighetsgraden sjönk till 3,3, motsvarande 31% minskning.



Incidentskala nedskräpning

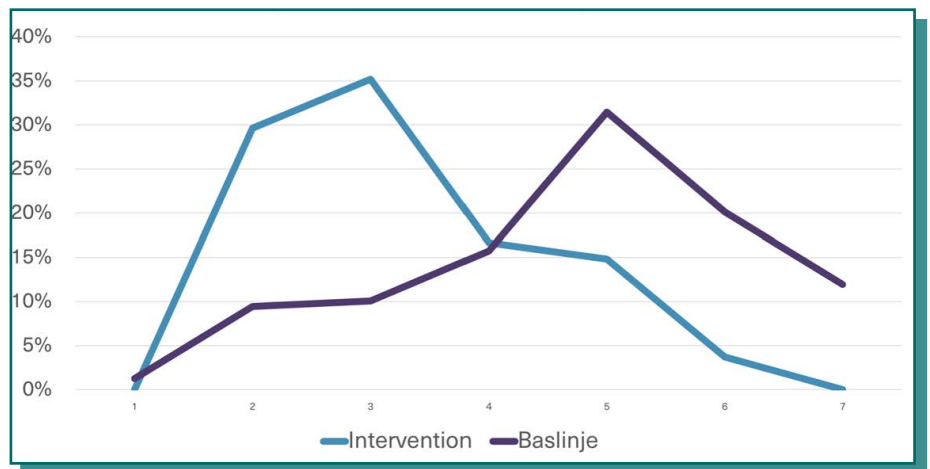
En skala för att bedöma hur allvarlig en nedskräpningsincident är utvecklades under projektet. Fotografier från mätningarna klassificerades enligt skalan och ligger till grund för resultat vad gäller allvarlighetsgrad.

		7. Mycket stora högar med blandat avfall. Mycket tunga stora skrymmande objekt. Bildäck. Stor mängd osorterat avfall, trycktuber, målarfärg och bensin.
		6. Stora högar med blandat avfall. Tungas stora skrymmande objekt. Bildäck. Osorterat farligt avfall, tryckluftstuber, målarfärg, bensin.
		5. Fler än fyra osorterade saker/påsar eller tyngre och mer krävande objekt att flytta på. Högar med blandat avfall som kräver sortering.
		4. Tre till fyra större (osorterade) saker/påsar, tyngre eller mer krävande objekt att flytta på.
		3. Två eller fler osorterade påsar, blandat skräp i större mängd
		2. Osorterade enstaka påsar, saker som man måste aktivt flytta på.
		1. Godispapper eller enstaka papper på marken, småsmuts.



Allvarlighetsgraden sjönk

För att ta reda på förändringar av incidenternas allvarlighetsgrad jämfördes baslinjen med interventionsperioden. Den högsta punkten i diagrammet under baslinjemätningen visar att drygt 30 procent av incidenterna inträffade i den högre delen av incidentskalan (5 av 7).



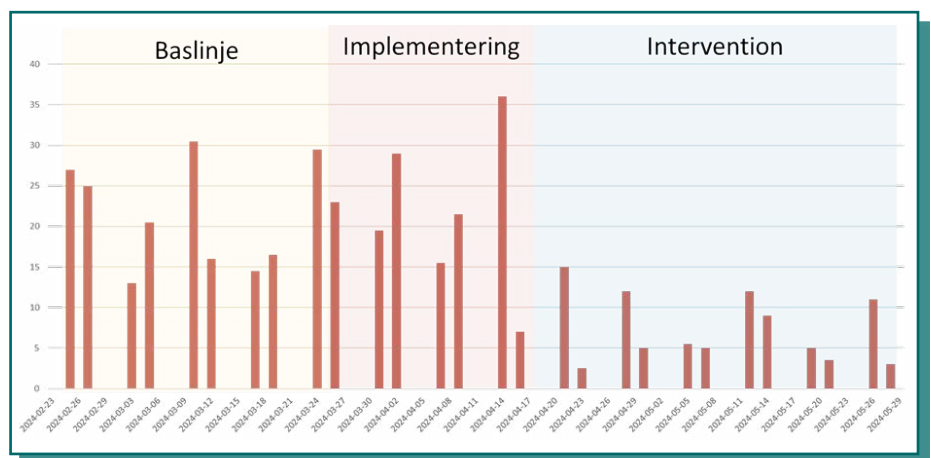
Tabell 4. Allvarlighetsgrad incidenter grovsoprum

Jämförelsevis, den högsta punkten under interventionen visar att cirka 35 procent av incidenterna inträffade i den lägre delen av incidentskalan (3 av 7). På incidentskalan innebär en 7:a att mycket stora högar med blandat avfall har hamnat fel. Under baslinjen låg drygt 10 procent av alla incidenter på nivå 7. Under interventionen nådde ingen incident upp till allvarlighetsgrad 7. Liknande resultat med tydliga minskningar ses i de andra högre skalorna på nivå 5 och 6. Även om incidenterna inte bara försvann, utan mindre allvarliga incidenter faktiskt var vanligare än tidigare, kan det sammanfattas som att insatserna bidrog till en minskning av de allvarligaste incidenterna.



Situationen förbättrades

En minskning av antalet incidenter leder till färre saneringar, medan mindre allvarliga incidenter kräver kortare åtgärdstid och medför lägre kostnader för transport och sanering. Den totala förbättringen i grovsoprummens skick kan därför uttryckas som en funktion av incidenternas antal och allvarighetsgrad, vilket illustreras i grafens y-axel som produkten av dessa två faktorer. Mätt på det här sättet förbättrades situationen i grovsoprummen med 57 procent.



Tabell 6. Grad av incidenter i grovsoprum i Silverringen

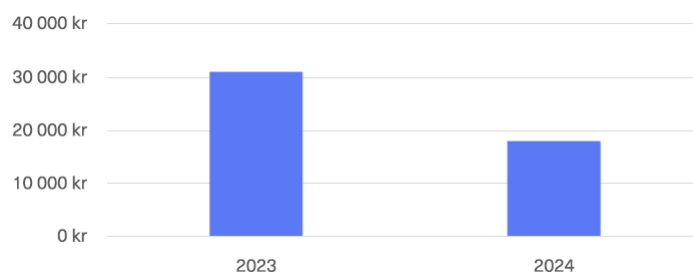
Situationen i grovsoprummen har förbättrats med 57 procent

Den totala minskningen av incidenternas omfattning genom att multiplicera antalet incidenter med deras allvarlighetsgrad. Enklare förklarar, många stora incidenter är värre än få och små incidenter. Under baslinje- och implementeringsfaserna var den sammanlagda allvarlighetsgraden 17,2. Under interventionsfasen sjönk detta värde till 7,4, vilket innebär en minskning på 57%.



Minskade kostnader

För att bedöma om insatserna bidrog till en förändring av kostnaderna för hantering av skräp och avfall genomförde vi en kostnadsanalys. Underlaget för analysen baserades på fakturor från Nodra AB (Norrköpings kommunala avfallsbolag) samt från två saneringsbolag, Östgöta Elitstäd AB och Östgöta Sanering AB, som ansvarar för saneringsarbetet i området. Kostnaderna jämfördes mellan 2023 och 2024.



Tabell 7. Kostnader extrainsatt grovavfallsstäd och bortforsling under interventionsperioden (April - Maj)

Analysen visade bland annat en 42 procentig minskning av extrainsatta grovavfallskostnader, vilket motsvarar 13 083 SEK, under interventionsperioden i jämförelse med samma period föregående år. Besparingen i kronor är relativt liten, men över tid kan summorna bli betydande. Det går dock inte att fastställa om interventionen är den huvudsakliga faktorn bakom kostnadsminskningen, eftersom andra faktorer kan ha påverkat resultatet. Slutligen kan det ta tid innan förbättrade beteenden leder till konkreta kostnadsminskningar, eftersom de största kostnaderna inom avfallsområdet kommer från abonnemang. Ihållande beteendeförändringar är en möjlighet att se över och optimera dessa för att på så sätt uppnå större besparingar än vad som kan påvisas i ett kortare projekt.

Projektets genomförande ledde till flera positiva resultat. I miljörummen minskade allvarlighetsgraden av nedskräpningsincidenter med 13 procent, och de boende upplevde en förbättrad trivsel. En boende kommenterade: "De förbättrade grovavfallsrummen ökar trivseln märkbart". Incidenterna i miljörummen minskade med 7 procent, men denna förändring var inte statistiskt signifikant.

Vilka insatser hade mest effekt?

Det är omöjligt att säga exakt vilken del av projektet som gjorde störst skillnad. I stället kan vi tolka att en kombination av insatser ledde till de goda resultaten, och att en positiv utveckling mot en renare och snyggare miljö ger en viss självförstärkningseffekt.



Rekommendationer

1

Rekommendation 1

Fortsätt informera hyresgäster om hur korrekt avfallshantering går till

För att säkerställa att informationen om korrekt avfallshantering når alla hyresgäster är det viktigt att använda flera olika kommunikationskanaler och anpassa informationen efter olika målgrupper. Detta kan inkludera:

- Praktiska och tydliga illustrationer: Använd visuella verktyg som bilder och infografik som enkelt visar hur avfallet ska sorteras och var det ska slängas (Avfall Sveriges skyltar)
- Digital och fysisk spridning: Utnyttja både fysiska affischer i trappuppgångar och digitala medier (e-post, appar, SMS) för att påminna hyresgäster om korrekt hantering. Korta videoklipp på sociala medier eller via bostadsbolagets hemsida kan också vara effektiva för att nå yngre generationer.
- Workshops och events: Anordna informationsmöten eller workshops där hyresgäster kan ställa frågor och få hjälp med att förstå avfallshanteringen bättre. Detta kan inkludera demonstrationer av hur sortering går till.





2

Rekommendation 2

Undersök andra områden för att se om kärl för avfall är lättillgängliga

För att minska olovlig dumpning är det avgörande att säkerställa att avfallsskärlen är lätt tillgängliga och tillräckligt många för att möta behovet i olika områden. Detta kan utvecklas på följande sätt:

- Kartläggning av områden: Genomför en kartläggning av ett område för att identifiera platser där det finns brist på avfallskärl eller där det är svårt för hyresgäster att nå dem.
- Öka antalet och storleken på kärl vid behov: Om vissa områden har fler hyresgäster eller upplever mer avfall än vad kärnen kan hantera, bör antalet kärl eller kärnens storlek utökas.
- Placering: Kärl bör placeras på lättillgängliga platser som är synliga och ligger på naturliga vägar där de boende rör sig.
- Tillgång till specialkärl: Säkerställ att det finns specifika kärl eller ytor för grovavfall, elektronik, och annat avfall som kan vara svårare att hantera för hyresgästerna.





3

Rekommendation 3

Testa om kamerabevakning och skyltning kan minska dumpning i andra områden

Kamerabevakning och skyltning kan vara en effektiv åtgärd, men det är viktigt att denna metod genomförs på ett lagligt och etiskt korrekt sätt samt kombineras med andra insatser. Detta kan inkludera:

- Skyltar som förklarar konsekvenser och påföljder: Tydlig skyltning som informerar om regler för olovlig dumpning kan verka avskräckande. Skylten bör vara tydlig och lätt att förstå. Den kan också inkludera information om miljöeffekterna av nedskräpningen och varför korrekt hantering är viktig.
- Kombinera kamerabevakning med positiva meddelanden: Skyltning kan även inkludera uppmaningar till ett mer miljövänligt beteende. Exempelvis kan man lyfta fram positiva meddelanden som "Tack för att du bidrar till en ren och trygg miljö!".
- Analysera effekten av kameror och skyltar: Det är viktigt att regelbundet följa upp om dumpningen verkligen minskar i de områden där kameror och skyltar införts. Detta kan göras genom olika metoder så som skräpmätningar och intervjuer.

LÄTT ATT GÖRA RÄTT

Nyheter i våra grovavfallsrum

Nu finns en tydligare uppdelning i våra grovavfallsrum som gör det lätt att kasta rätt sak på rätt plats. Här finns behållare för grovavfall och småelektronik, men också mindre behållare för matavfall och restavfall. Bekvämt och enkelt!

VIKTIGT ATT RÄTT AVFALL LÄGGS I RÄTT BEHÅLLARE

För att undvika brandrisk och skadedjur och för att hålla vårt område snyggt och trevligt, är det viktigt att avfallet slängs i behållarna. Inget avfall får kastas utanför behållarna eller läggas i källare eller trappuppgångar. Det är också viktigt att rätt avfall läggs i rätt behållare, för att systemet ska fungera.

DU ÄR HEMMA
HYRESBOSTÄDER



EXEMPEL PÅ GROVAVFALL	EXEMPEL PÅ SMÅELEKTRONIK
DRICKSGLAS OCH PÖRSLIN	HÄRTORK, RAKAPPARAT
STEKPANNOR OCH KASTRULLER	MOBILTELEFON, BÖRMASKIN
TRASIGA MÖBLER, SPEGLAR, M.M.	TV-SPEL OCH DATOR, M.M.

VÄND. Här ligger våra miljö- och grovavfallsrum. →



Källor och hänvisningar

¹ <https://hsr.se/skrapfria-kvarter>

² <https://www.bostaderiboras.se/nyheter/sa-minskade-vi-nedskrapning-en-med-56/>

³ <https://norrkoping.se/download/18.4aa1fcb918f9ee-19fa95236/1716528690365/321%20Navestad.pdf>

⁴ <https://hyresbostader.se/omrade/ringdansen>

TRYGGA ORTEN!

**SVERIGES
STADSMISSIONER**



**ÖSTERGÖTLANDS
STADSMISSION**



Kommunikationsmaterial

LÄTT ATT GÖRA RÄTT

Här ställer du riktigt stora saker!

Om det du ska kasta inte får plats i behållaren ställer du det i den här rutan. Grovavfall som får plats i behållarna lägger du i behållarna.

EXEMPEL PÅ STORA GROVAVFALL

Trasiga möbler
Stora TV-apparater
Cyklar
Madrasser
Stora mattor, m.m.



DU ÄR HEMMA
HYRESBOSTÄDER

LÄTT ATT GÖRA RÄTT

Nyheter i våra grovavfallsrum

Nu finns en tydligare uppdelning i våra grovavfallsrum som gör det lätt att kasta rätt sak på rätt plats. Här finns behållare för grovavfall och småelektronik, men också mindre behållare för matavfall och restavfall. Bekvämt och enkelt!

VIKTIGT ATT RÄTT AVFALL LÄGGS I RÄTT BEHÅLLARE

För att undvika brandrisk och skadedjur och för att hålla vårt område snyggt och trevligt, är det viktigt att avfallet slängs i behållarna. Inget avfall får kastas utanför behållarna eller läggas i källare eller trappuppgångar. Det är också viktigt att rätt avfall läggs i rätt behållare, för att systemet ska fungera.

DU ÄR HEMMA
HYRESBOSTÄDER



EXEMPEL PÅ GROVAVFALL

DRICKSGLAS OCH PORSLIN
STEKPANNOR OCH KASTRULLER
TRASIGA MÖBLER, SPEGLAR, M.M.

EXEMPEL PÅ SMÅELEKTRONIK

HÅRTORK, RAKAPPARAT
MOBILTELEFON, BORRMASKIN
TV-SPEL OCH DATOR, M.M.

VÄND. Här ligger våra miljö- och grovavfallsrum. →

RINGDANSEN



LÄTT ATT GÖRA RÄTT

Nyheter i våra grovavfallsrum

Nu finns en tydligare uppdelning i våra grovavfallsrum som gör det lätt att kasta rätt sak på rätt plats. Här finns behållare för grovavfall och småelektronik, men också mindre behållare för matavfall och restavfall. Bekvämt och enkelt!

VIKTIGT ATT RÄTT AVFALL LÄGGS I RÄTT BEHÅLLARE

För att undvika brandrisk och skadedjur och för att hålla vårt område snyggt och trevligt, är det viktigt att avfallet slängs i behållarna. Inget avfall får kastas utanför behållarna eller läggas i källare eller trappuppgångar. Det är också viktigt att rätt avfall läggs i rätt behållare, för att systemet ska fungera.



EXEMPEL PÅ GROVAVFALL
 DRICKSGLAS OCH PORSLIN
 STEKPANNOR OCH KÄSTRULLER
 TRASIGA MÖBLER, SPEGLAR, M.M.

EXEMPEL PÅ SMÅELEKTRONIK
 HÅRTORK, RAKAPPARAT
 MOBILTELEFON, BÖRRMASKIN
 TV-SPEL OCH DATOR, M.M.

DU ÄR HEMMA
 HYRESBOSTÄDER

Kameraövervakning

LÄTT
ATT GÖRA
RÄTT



- ✓ ÖKA TRYGGHETEN FÖR ALLA
- ✓ UPPTÄCKA SOPOR SOM SORTERATS FEL
- ✓ UPPTÄCKA OCH ÅTGÄRDA ÖVERFULLA GROVAVFALLSRUM

DU ÄR HEMMA
HYRESBOSTÄDER