



Tjänsteutlåtande

Utfärdat 2024-09-26

Diarienummer 0775/24

Avfallsavdelningen

Agnes Nerelius

Telefon: 031-368 70 25

E-post:

agnes.nerelius@kretsloppochvatten.goteborg.se

Investering i kärl för fastighetsnära insamling av förpackningar

Förslag till beslut

1. Kretslopp och vattennämnden ger förvaltningen i uppdrag att investera i överensstämmelse med redovisat förslag.
2. Utgifterna får uppgå till högst 130 miljoner kronor.
3. Utgifterna ska finansieras med medel för avfallsinvesteringar i beslutad budget.

Sammanfattning

Ärendet har 2024-08-21 § 173 (dnr 0439/24) varit ett informationsärende i Kretslopp och vattennämnden.

Införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar innebär att förvaltningen kommer byta samtliga villakärl till tre tvåfackskärl enligt beslut i Kretslopp och vattennämnden 2023-05-16 § 101 (dnr 0965/22). Från och med 2027 ska även alla flerbostäder ha fastighetsnära insamling av förpackningar. De flerbostäder som inte har fastighetsnära insamling idag behöver nya kärl. Hos de flerbostäder som redan har förpackningsinsamling kommer förvaltningen successivt byta ut gamla kärl till förvaltningens egna.

Med ett investeringsbeslut från nämnden kommer totalt cirka 160 000 kärl att köpas in. Renova AB ansvarar för upphandlingen av kärLEN och förvaltningen står för investeringen enligt befintliga rutiner. Investeringen beräknas uppgå till högst 130 miljoner kronor.

Kretslopp och vatten

Marianne Erlandson
Förvaltningsdirektör

Ärendet

Kretslopp och vattennämnden har att besluta om en investering som högst får uppgå till 130 miljoner kronor för kärl med anledning av fastighetsnära insamling av förpackningar i Göteborgs Stad. Ärendet har 2024-08-21 § 173 (dnr 0439/24) varit ett informationsärende i Kretslopp och vattennämnden.

Beskrivning av ärendet

Förvaltningen kommer med start 2025 att införa fastighetsnära insamling av förpackningar. Det innebär att förvaltningen kommer att byta ut nuvarande kärl hos samtliga villahushåll i Göteborg till tre tvåfackskärl. Utöver detta kommer förvaltningen tillhandahålla kärl för förpackningsinsamling till alla flerbostäder. Arbetet kommer att utföras successivt och därmed pågå under flera år, från 2025 till och med 2030.

Inköpen av kärl kommer påbörjas under 2024 enligt tidigare beslut, 2023-05-16 § 101 (dnr 0965/22), gällande insamlingssystem och införandeplan. Under 2025 ska samtliga cirka 10 000 villakunder i entreprenadområdet Nordost få de nya kärlen. 2025 kommer även ungefär en tiondel av kärlen till Hisingen att köpas in för att förbereda utsättning till kommande år. Resterande kärl för Hisingen och Centrum kommer att köpas in under 2026. Totalt är det uppskattningsvis 17 000 villor i Centrum och Hisingen. Under 2027 kommer samtliga kärl för uppstart i Sydväst att köpas in, det gäller ungefär 14 000 villor.

Förberedelse för att ta över förpackningsinsamlingen hos alla flerbostäder kommer att påbörjas 2026 och samtliga kärl till de kunder som inte har förpackningsinsamling köps in under detta år. För de kunder som redan nu har förpackningsinsamling kommer förvaltningen successivt köpa in och byta ut de gamla kärlen mot förvaltningens egna under tidsperioden 2027–2030.

Det finns osäkerheter i investeringsutgift. Utgångspunkten är att majoriteten av villakunderna kommer att välja standardlösningen som är 240 literskärl. Prognosen för flerbostäder innebär mest osäkerhet då förvaltningens information om hur många kärl som finns ute hos kunderna idag är begränsad. I ett första skede är utgångsläget att lika många ställen där flerbostäder har restavfall kommer att ha någon typ av förpackningsinsamling. Det beräknas ett snitt på sju kärl per ställe.

De cirka 160 000 kärlen som ska köpas in är tillverkade av återvunnen plast och de har en förväntad livslängd på tio år.

Nedan är en sammanställning av investeringen med en uppskattad fördelning per år inklusive ett mindre tillägg för osäkerheten i behovet av antalet kärl.

År	Investering (mnkr)
2024	2
2025	24
2026	50,3
2027	37,5
2028	4,4
2029	4,4
2030	4,4
Delsumma	127
Reserv för osäkerhet i bedömning av kärl (2,4%)	3
Totalt	130

Tabell över investeringen fördelat per år.

Förvaltningens bedömning

Förvaltningen bedömer att inköpen av kärl för fastighetsnära insamling av förpackningar är nödvändig då de behövs för att uppfylla den förändrade lagstiftningen som innebär att kommunen tar över ansvaret för insamling av förpackningar från producenterna. Befintliga kärl hos flerbostadshusen planeras bytas ut under perioden 2027–2030 då de bedöms vara utslitna och för att få till ett enhetligt och tydligt kärlbestånd.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Utgiften kommer uppgå till högst 130 mnkr vilket bedöms som ett marknadsmässigt pris för denna typ av produkt. Kärlen kommer ha en avskrivningsperiod på tio år vilket motsvarar dess livslängd. Denna investering är en del av de kostnader som kommer av det utökade ansvaret som åligger kommunen för insamling av förpackningar fastighetsnära.

Producentansvarsorganisationerna ska ersätta kommunerna för insamlingen av förpackningar.

Fördelningen att Renova AB sköter upphandlingen och förvaltningen står för investeringen är enligt väl fungerande rutiner mellan Renova AB och förvaltningen.

Den totala investeringen på högst 130 mnkr är högre än de cirka 120 mnkr som presenterades i informationsärendet, 2024-08-21 § 173 (dnr 0439/24). Investeringsutgiften är större än tidigare beräknad eftersom det har inkommit en tydligare indikation på den faktiska kärlkostnaden vilket har medfört en justering av kalkylen.

Bedömning ur ekologisk dimension

Kärlen består av 100% återvunnet material. Dessutom kommer de kärl som ersätts i övergången till det nya systemet gå till materialåtervinning och de kan på så vis bli nya kärl.

Bedömning ur social dimension

Förvaltningen har inte funnit några särskilda aspekter på frågan utifrån denna dimension.