# Budget 2027

Basisydelse
Dagrenovation
Genbrugsstationer
Tømningsordning for bundfældningstanke



Marts 2026

RENO DJURS

# Indholdsfortegnelse


| | | |
|---|---|---|
| 1.1 | Budgettets indhold | 3 |
| 1.2 | Sammenfatning af budget 2027 | 4 |
| 1.3 | Krav til beregning af gebyrer | 5 |
| 2. | Generelle administrationsomkostninger | **8** |
| 2.1 | Bemærkninger til generelle administrationsomkostninger | 9 |
| 2.2 | Beregning af administrationsgebyrets størrelse | 10 |
| 3. | Basisydelse | **11** |
| 3.1 | Affaldsmængder | 11 |
| 3.2 | Driftsbudget | 12 |
| 3.3 | Henlæggelser til fremtidige investeringer | 16 |
| 3.4 | Gebyrer for basisydelsens ydelser | 16 |
| 4. | Dagrenovation | **17** |
| 4.1 | Indledning | 17 |
| 4.2 | Restaffald og madaffald | 19 |
| 4.3 | Plast/mad- og drikkekartoner samt glas/metal | 22 |
| 4.4 | Papir/pap og tekstilaffald | 24 |
| 4.5 | Farligt affald | 26 |
| 4.6 | Tekstilaffald | 27 |
| 4.7 | Afskrivning og forrentning | 27 |
| 4.8 | Indsamling | 29 |
| 4.9 | Affaldsbehandling | 33 |
| 4.10 | Administration og information - ordningsbaseret | 37 |
| 4.11 | Samlet driftsbudget 2027 | 38 |
| 5. | Genbrugsstationer | **40** |
| 5.1 | Indledning | 40 |
| 5.2 | Driftsbudget 2027 | 41 |
| 5.3 | Gebyr for genbrugsstationer | 42 |
| 6. | Gebyroversigt husholdningsordninger | **44** |
| 7. | Tømningsordning for bundfældningstanke | **45** |
| 7.1 | Driftsbudget | 45 |
| 7.2 | Bemærkninger til driftsbudget 2027 | 45 |

# 1. Indledning og sammenfatning

## 1.1 Budgettets indhold

Reno Djurs' budget er opdelt i omkostningselementer relateret til følgende hovedaktiviteter:

- Generelle administrationsomkostninger Kap. 2
- Basisydelse Kap. 3
- Dagrenovation Kap. 4
- Genbrugsstationer Kap. 5
- Tømningsordning for bundfældningstanke Kap. 6

De ovennævnte 5 hovedaktiviteter har særskilt økonomi. Med henblik på at skabe en høj grad af gennemsigtighed – specielt for hvad angår en række fællesaktiviteter, som alle 5 hovedaktiviteter trækker på – er budgetterne samlet i et dokument.

Visse af Reno Djurs' aktiviteter bygger på udbudte entreprenørydelser, hvor afregning sker direkte mellem entreprenøren og brugeren af ydelsen. Som følge af, at der herved ikke er en pengestrøm gennem Reno Djurs, indgår disse ydelser ikke i nærværende budget. Det drejer sig om følgende ydelser:

- Tømningsordning for samletanke i Syddjurs Kommune
- Tømningsordning for olie- og benzinudskilleranlæg
- Tømningsordning for fedtudskilleranlæg
- Indsamlingsordning for klinisk risikoaffald

Budgetterne for de enkelte hovedaktiviteter danner hver især grundlag for beregning af gebyr for ydelserne omfattet af den pågældende hovedaktivitet. På grundlag af gebyrerne for de enkelte ydelseselementer beregnes de samlede affaldsgebyrer for husholdninger hhv. virksomheder, jf. principperne herom i affaldsaktørbekendtgørelsens kapitel 5.

I overensstemmelse med affaldsaktørbekendtgørelsens § 15 fremgår gebyrer af et selvstændigt Gebyrblad 2027 for Reno Djurs' ydelser.

Budgettets kap. 1.3 indeholder en nærmere beskrivelse af affaldsaktørbekendtgørelsens gebyrprincipper.

## 1.2 Sammenfatning af budget 2027

På baggrund af de oven for nævnte delbudgetter kan der angives følgende hovedtal for det samlede budget 2027 for Reno Djurs:

| | | Budget 2027 (1.000 kr.) | Budget 2026 (1.000 kr.) | Regnskab 2025 (1.000 kr.) |
|---|---|---|---|---|
| **Generel administration** | Indtægter | 8.625 | 7.250 | 9.980.031 |
| | Omkostninger | 8.625 | 7.250 | 10.182.707 |
| | **Resultat** | **0** | **0** | **-202.676** |
| | | | | |
| **Basisydelse** | Indtægter | 101.050 | 93.675 | 106.530.299 |
| | Omkostninger | 96.450 | 90.205 | 93.444.442 |
| | Sikkerhedsstillelse | 5.900 | 5.100 | 6.261.678 |
| | **Resultat** | **-1.300** | **-1.630** | **6.824.178** |
| | | | | |
| **Genbrugs-stationer** | Indtægter | 71.724 | 71.475 | 68.320.128 |
| | Omkostninger | 71.975 | 71.975 | 68.011.793 |
| | **Resultat** | **-251** | **-500** | **308.335** |
| | | | | |
| **Dagrenovation** | Indtægter | 123.814 | 131.577 | 116.010.291 |
| | Omkostninger | 132.780 | 130.139 | 120.823.587 |
| | **Resultat** | **-8.966** | **1.438** | **-4.813.296** |
| | | | | |
| **Bundfældnings-Tanke** | Indtægter | 7.394 | 7.387 | 7.394.843 |
| | Omkostninger | 7.408 | 6.605 | 6.738.447 |
| | **Resultat** | **-14** | **782** | **656.396** |
| | | | | |
| **I alt** | Indtægter | 312.607 | 311.364 | 308.235.591 |
| | Omkostninger | 317.238 | 306.174 | 299.200.977 |
| | Sikkerhedsstillelse | 5.900 | 5.100 | 6.261.678 |
| | **Resultat** | **-10.531** | **90** | **2.772.937** |

## 1.3 Krav til beregning af gebyrer

Affaldsaktørbekendtgørelsens[1] gebyrprincipper, som ligger til grund for budgettet, indebærer kort fortalt følgende:

### Overordnede rammer for gebyrfastsættelse

I medfør af Miljøbeskyttelsesloven skal kommunalbestyrelsen fastsætte gebyrer til dækning af udgifter, herunder

- planlægning, etablering, drift og administration af affaldsordninger
- indsamling og registrering af oplysninger
- forskudsvis dækning af planlagte investeringer

### Obligatorisk gebyrblad

Affaldsaktørbekendtgørelsen fastslår, at kommunalbestyrelsen skal fastsætte gebyrstørrelsen i et særskilt gebyrblad, som godkendes af kommunalbestyrelsen, og som offentliggøres på kommunens hjemmeside.

I gebyrbladet offentliggøres gebyrets størrelse for de enkelte ordninger. Det er forudsætning for opkrævning af gebyr, at gebyrbladet er offentliggjort. Der skal således fastsættes et gebyrblad på grundlag af bekendtgørelsens gebyrprincipper, før der kan opkræves gebyrer for 2027.

### Særskilte gebyrer for hver ordning

I medfør af Miljøbeskyttelsesloven skal der fastsættes særskilte gebyrer for hver ordning, baseret på omkostningerne opgjort i det kommunale regnskab. Kommunalbestyrelsen skal på anmodning udlevere oplysninger om beregning af gebyret for hver ordning.

Kommunalbestyrelsen skal opgøre omkostningerne ved den enkelte ordning efter opdelingen i det kommunale budget, så den samlede gebyrindtægt for hver ordning alene skal dække omkostningerne til ordningen.

Den enkelte grundejer eller virksomhed kan opkræves et samlet gebyr, men fordelingen mellem de forskellige ordninger skal kunne dokumenteres.

Det bemærkes, at hvis flere af de affaldstyper, som der skal beregnes særskilte gebyrer for, håndteres i samme ordning, er det tilstrækkeligt at beregne gebyrer og opgøre omkostninger på den fælles ordning. Det har relevans i forhold til fx genbrugsstationerne, som håndterer fx haveaffald og farligt affald i samme ordning.

### Gebyropkrævning hos hhv. husholdninger og erhverv

Gebyrer for husholdninger skal opkræves hos den, der har tinglyst adkomst på ejendommen (grundejeren), mens erhvervsaffaldsgebyrer skal opkræves hos den i CVR-registret registrerede ejer af virksomheden. Gebyret opkræves hos hvert registrerede P-nummer[2].

For hvad angår erhvervsaffaldsgebyrer skal kommunalbestyrelsen lægge de oplysninger om branchekode og antal ansatte til grund, som fremgår af CVR-registret.

---

1 Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 16/12/2022 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.

2 Alle danske virksomheder har et CVR-nummer, som er virksomhedens identifikationsnummer. Ud over et CVR-nummer får en virksomhed også tildelt et såkaldt P-nummer (Produktionsenhedsnummer) for hver fysisk beliggenhed, hvor virksomheden driver virksomhed fra. P-nummeret er et 10-cifret entydigt nummer.

### Fordeling mellem husholdninger og virksomheder

Nogle ordninger vil have deltagelse af både husholdninger og virksomheder. I disse tilfælde skal husholdninger betale for håndteringen af husholdningsaffald, og virksomheder skal betale for håndteringen af erhvervsaffald.

I forbindelse med genbrugspladser gælder der imidlertid særlige regler for omkostningsfordelingen mellem husholdninger og virksomheder.

### Virksomhedernes adgang til genbrugspladsen

Det er fastsat i bekendtgørelsen, at kommunalbestyrelsen skal sikre virksomheder i kommunen adgang til mindst én genbrugsplads. Ordningen skal fungere som tilmeldeordning.

Kommunalbestyrelsen skal fastsætte og opkræve et gebyr hos de virksomheder, der gør brug af tilbuddet om at aflevere affald på genbrugspladser. Gebyret skal indeholde alle omkostninger forbundet med ordningen, herunder omkostninger til administration af ordningen.

Kommunalbestyrelsen bestemmer, om betalingen for adgangen sker som betaling pr. besøg eller som betaling af et abonnement eller kombinationer heraf.

### Særgebyrer

Affaldsbekendtgørelsen giver mulighed for at fastsætte særgebyrer til dækning af ekstraomkostninger, fx som følge af borgeres eller virksomheders ukorrekte sortering.

Ifølge Miljøstyrelsen er særgebyret tænkt til enkeltstående tilfælde. Standardydelser skal fremgå af gebyrbladet.

### Forskudsvis opkrævning til fremtidige investeringer

Kommunerne kan foretage henlæggelser til fremtidige investeringer, såfremt følgende forudsætninger opfyldes:

- Kommunalbestyrelsen[3] skal have truffet beslutning om renovering, ombygning eller etablering af nye anlæg.
- Beslutningen skal være truffet på grundlag af et budget for investeringens omfang og en plan for finansieringen af investeringen.
- Investeringen skal fremgå af den gældende affaldsplan.

Henlæggelser kan foretages i op til 5 år efter, at beslutningen er truffet.

### Markedspristillæg

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 48 a stk. 1 skal kommunalbestyrelsen fastsætte og opkræve en pris svarende til markedsprisen for en række nærmere definerede ydelser, der leveres til erhverv.

### Producentansvar for emballager

I medfør af bekendtgørelse[4] herom skal producenterne af emballageaffald i udgangspunktet dække alle omkostninger i relation til indsamling og behandling heraf fra 1. oktober 2025 gennem såkaldte producentgebyrer. Imidlertid kom der ny lovgivning[5] kort før de nye producentgebyrer trådte i kraft, der fastsætter, at der for 2025 og 2026 alene kan

[3] Som følge af den af statsforvaltningen godkendte overdragelse af kompetence fra kommunerne til Reno Djurs kan bestyrelsen for Reno Djurs træffe denne beslutning.
[4] Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1706 af 30/12-2024
[5] Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1146 af 29/09-2025

opkræves et a conto-beløb på 62,5 % af omkostningerne hos producenterne. Samme forudsætning er anvendt i budget 2027.

### Sammenfatning af gebyrregler

Gebyrer for husholdninger hhv. virksomheder skal således sammensættes af følgende komponenter;

| Husholdninger[6]<br>(Det samlede gebyr opkræves hos grundejer) | Virksomheder<br>(Det samlede gebyr opkræves hos den i CVR-registret registrerede ejer) |
|---|---|
| Generel administration (§ 17, stk. 1)<br>*Gennemsnitsgebyr for husholdningernes andel* | |
| Gebyr for indsamlingsordninger for restaffald og madaffald (§ 17, stk. 3)<br>*Efter service, der stilles til rådighed* | Gebyr for husholdningslignende restaffald (§ 18, stk. 1)<br>*Efter service, der stilles til rådighed* |
| Gebyr for indsamlingsordninger for papir-, pap-, glas-, metal-, plast- og mad- og drikkekartonaffald (§ 17, stk. 4)<br>*Gennemsnitsgebyr for husholdninger* | Gebyr for indsamling af forbrændingsegnet og deponeringsegnet farligt affald (§ 18, stk. 2)<br>*Gebyr efter den enkelte virksomheds belastning af ordningen* |
| Gebyr for indsamlingsordninger for farligt affald og tekstilaffald (§ 17, stk. 5)<br>*Gennemsnitsgebyr for husholdninger* | Gebyr for hver indsamlingsordning, som etableres i kommunen, som ikke er omfattet af stk. 1 og 2 (§ 18 stk. 3)<br>*Ikke fastsat særlige regler* |
| Gebyr for indsamlingsordninger for storskrald og haveaffald (§ 17, stk. 6)<br>*Gennemsnitsgebyr* | |
| Gebyr for genbrugsstationer (§ 17, stk. 7)<br>*Gennemsnitsgebyr for husholdningers andel* | Gebyr for genbrugsstationer (§ 19, stk. 1)<br>*Gebyret skal for tilmeldte virksomheder ske som betaling pr. besøg eller som betaling af et abonnement* |
| Gebyr for øvrige ordninger (§ 17, stk. 8)<br>*Ikke fastsat særlige regler* | Gebyr for øvrige ordninger (§ 18, stk. 3)<br>*Ikke fastsat særlige regler* |

[6] Herunder sommerhuse og kolonihaver.

## 2. Generelle administrationsomkostninger

Affaldsaktørbekendtgørelsens § 17, stk. 1 fastslår, at kommunalbestyrelsen skal fastsætte og opkræve et gebyr hos alle husholdninger i kommunen til dækning af generelle administrationsomkostninger, herunder omkostninger forbundet med administration af anvisningsordninger, regulativfastsættelse, information, konkrete anvisninger om håndtering af husholdningsaffald samt planlægning og administration, som ikke kan henføres til de enkelte ordninger.

Med udgangspunkt i bestemmelsen fastsættes der generelle administrationsomkostninger, som fordeles på henholdsvis basisydelsen og øvrige gebyrfinansierede ydelser, som følger. I budgetoversigten nedenfor er beløbene anført i kr. ekskl. moms, hvorimod der i regnskabet er indeholdt omkostninger til moms for så vidt angår husholdningsaffaldsandelen.

| Post | Beskrivelse | Budget 2027 (1.000 kr.) | Budget 2026 (1.000 kr.) | 2025 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Afskrivninger og renter, fælles | 700 | 650 | 473.479 |
| 2 | Kontorhold | 800 | 800 | 841.501 |
| 3 | Information | 100 | 100 | 110.599 |
| 4 | Bestyrelsen | 250 | 250 | 159.612 |
| 5 | Gager adm. Personale | 3.000 | 2.500 | 3.093.204 |
| 6 | Bygning m.v. | 1.500 | 1.300 | 1.984.097 |
| 7 | IT | 1.000 | 1.000 | 879.524 |
| 8 | Konsulentbistand m.v. | 1.000 | 1.000 | 2.640.692 |
| 9 | Provenu af markedspriser | -350 | -350 | 0 |
| | **Generelle administrations-Omkostninger** | **8.000** | **7.250** | **10.182.708** |

Fordelingen af ovenstående omkostninger på basisydelse (erhverv) og husholdninger er angivet i nedenstående oversigt, idet der for husholdninger er indregnet omkostninger til moms (bortset fra egne lønninger, der er momsfritaget):

| | Fordeling af generelle administrationsomkostninger | |
|---|---|---|
| | Basisydelsens andel | 4.000 |
| | Husholdningers andel (§ 17) inkl. omkostninger til moms | 4.625 |
| | **Alle generelle administrations-omkostninger** | **8.625** |

## 2.1 Bemærkninger til generelle administrationsomkostninger

Følgende er bemærkninger til de enkelte poster i de generelle administrationsomkostninger 2027.

Ad. 1. Afskrivninger og renter.
Beløbet omfatter afskrivning og renter af bygninger, inventar og visse tekniske anlæg.

Tekniske anlæg og maskiner samt driftsmateriel og inventar optages i regnskabet til anskaffelsespris og afskrives lineært på basis af en vurdering af aktivets forventede brugstid.

Ad. 2. Kontorhold.
Det afsatte beløb omfatter fællesomkostninger til telefon, papirvarer, porto, kursus- og konferenceomkostninger, aviser, tidsskrifter, faglitteratur samt internt kontorhold.

Ad. 3. Information.
Det afsatte beløb omfatter omkostninger til information af borgere og virksomheder om selskabets ydelser, herunder vejledning i sortering af affald.

Ad. 4. Bestyrelsen.
Det afsatte beløb omfatter kursus- og konferenceomkostninger, møder og repræsentation, rejseomkostninger samt honorarer og diæter til bestyrelsesmedlemmerne.

Ad. 5. Gager administrativt personale.
Beløbet omfatter en andel af gagen til Reno Djurs' administrative personale. Andelen er udtryk for et skøn over det træk på Reno Djurs' administrative personale, som er forbundet med generel administration af indsamlings- og anvisningsordninger, konkrete anvisninger om håndtering af affald samt planlægning.

Ad. 6. Bygning m.v.
Det afsatte beløb omfatter skatter og afgifter i forbindelse med Reno Djurs' fælles kontorfaciliteter i Glatved, herunder forsikringer, el, vand, varme, tyverisikring, rengøring, reparation og vedligeholdelse m.v.

Ad. 7. it-omkostninger.
Det afsatte beløb omfatter afskrivninger samt udviklings- og driftsomkostninger til it.

Ad. 8. Konsulentbistand m.v.
Det afsatte beløb omfatter fællesomkostninger til revision, diverse konsulentydelser samt kontingenter til bl.a. Dansk Affaldsforening, DepoNet og DAKOFA.

Ad. 9. Provenu af markedspriser
I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 48 a stk. 1 skal kommunalbestyrelsen fastsætte og opkræve en pris svarende til markedsprisen for en række nærmere definerede ydelser. Provenuet herfor på ikke benyttes til at finansiere omkostninger til ordninger, som skal hvile i sig selv. Provenuet indregnes som indtægt på de generelle administrationsomkostninger, idet provenuet anvendes til delvis finansiering af skole- og formidlingstjenesten, som lovligt kan undtages fra hvile-i-sig-selv-ordninger.

## 2.2 Beregning af administrationsgebyrets størrelse

På grundlag af ovenstående kan administrationsgebyrets størrelse beregnes, jf. nedenfor (inkl. omkostninger til moms):

| Administrationsgebyr | | |
|---|---|---|
| Omkostning jf. ajourført koncernbudget | 4.625.000 | kr. |
| Antal enheder | 56.150 | Enheder |
| **Administrationsgebyr pr. enhed** | **82** | **kr./enhed** |

# 3. Basisydelse

## 3.1 Affaldsmængder

Der budgetteres med, at der i 2026 leveres følgende affaldsmængder, fordelt på behandlingsformer, til Reno Djurs:

| | Budget 2027 | Budget 2026 | 2025 |
|---|---|---|---|
| **Genanvendelse**[7] | | | |
| Haveaffald | 0 | 14.000 | *14.380* |
| Rent træ | 3.000 | 3.000 | *3.619* |
| *I alt, genanvendelse* | **3.000** | **17.000** | ***17.999*** |
| **Forbrænding (Glatved)** | | | |
| Småt brændbart | 0 | 0 | *364* |
| Stort brændbart | 0 | 0 | *16* |
| Imprægneret træ | 500 | 500 | *49* |
| *I alt, forbrænding* | **500** | **500** | ***429*** |
| **Deponering** | | | |
| Blandet | 65.000 | 50.000 | *79.130* |
| Mineralsk | 40.000 | 45.000 | *39.991* |
| Forurenet jord | 2.000 | 2.000 | *1.027* |
| Farligt | 25.000 | 20.000 | *29.957* |
| Ren jord | 0 | 0 | *1.983* |
| *I alt, deponering* | **132.000** | **117.000** | ***152.089*** |
| **Alle affaldstyper** | **135.500** | **134.500** | ***170.517*** |

Reno Djurs har indgået samarbejdsaftaler om deponering af affald fra med en lang række kommuner/kommunale fællesskaber i Region Midtjylland, herunder Nomi4s (kommunerne Holstebro, Lemvig, Skive og Struer), AFLD (kommunerne Holstebro, Lemvig, Skive og Struer), Viborg Kommune, Favrskov Kommune, Renosyd (kommunerne Skanderborg og Odder) og Horsens Kommune.

[7] Som følge af, at kommuner ikke må håndtere genanvendeligt erhvervsaffald, er de angivne genanvendelsesydelser ikke markedsrettede. De pågældende ydelser er alene rettet mod Reno Djurs' eget affald fra genbrugsstationerne.

Ydelsen haveaffald er angivet til 0. Det skyldes, at behandling af haveaffald ikke længere anskues som en aktivitet på basisydelsen, men derimod som en aktivitet tilknyttet genbrugsstationerne.

## 3.2 Driftsbudget

Driftsbudget 2027 for Reno Djurs' basisydelser omfatter affaldsbehandlingsydelser, som betales af de faktiske brugere efter et omkostningsbestemt gebyr direkte knyttet til mængden af affald (enhedspris pr. ton).

Budget 2027 for basisydelsen er opbygget af følgende fire dele:

1. **Fællesomkostninger**, som udgøres af alle de omkostningselementer, som fordeles ensartet efter mængden af affald. Disse omkostninger er typisk uafhængige af mængden af tilført affald.

2. **Afdelingsbestemte omkostninger**, som udgøres af en række omkostningselementer, som fordeles efter det træk, den enkelte afdeling ("affaldstype") foretager på det enkelte omkostningselement. Disse omkostninger er typisk afhængige af mængden af tilført affald.

3. **Eksterne enhedsomkostninger**, som udgøres af en række omkostningselementer, som kan direkte knyttes til de forskellige affaldstyper, og som derfor kan opgøres som enhedspriser i kr. pr. ton. Disse omkostninger er 100 % afhængige af mængden af tilført affald.

4. **Henlæggelser til fremtidige investeringer**, som udgøres af omkostningselementer, som kan direkte knyttes til de forskellige affaldstyper, og som derfor kan opgøres som enhedspriser i kr. pr. ton. Disse omkostninger er 100 % afhængige af mængden af tilført affald.

### 3.2.1 Fællesomkostninger

Fællesomkostninger fordeles ensartet efter mængden af affald. Fællesomkostninger omfatter følgende hovedposter:

| Post | Fællesomkostninger | Budget 2027 (1.000 kr.) | Budget 2026 (1.000 kr.) | 2025 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Andel af generel administration | 4.000 | 3.625 | 5.130.020 |
| 2 | Finansielle poster | 0 | 0 | -1.088.444 |
| 3 | Afskrivninger | 400 | 400 | 787.663 |
| 4 | Særlige indtægter | -1.500 | -1.000 | -3.009.181 |
| 5 | Drift | 5.000 | 5.000 | 4.838.416 |
| 6 | Administration | 6.000 | 5.000 | 5.801.132 |
| | **I alt fællesomkostninger** | **13.900** | **13.275** | **12.459.606** |

Følgende er bemærkninger til fællesomkostninger:

Ad. 1. Andel af generel administration
Det afsatte beløb omfatter basisydelsens andel af Reno Djurs' fælles administrationsomkostninger, jf. opgørelsen på side 8.

Ad. 2. Finansielle poster
Posten omfatter renteindtægter af bankindestående og værdipapirer.

Ad. 3. Afskrivninger
Beløbet omfatter afskrivning af bygninger, vægtanlæg og inventar.

Ad. 4. Særlige indtægter
Det afsatte beløb omfatter indtægter i forbindelse med de ydelser, Reno Djurs stiller til rådighed for Blue Phoenix (tidligere RGS Nordic), jf. de foreliggende samarbejdsaftaler om blandt andet behandling af forurenet jord, samt afregning for el produceret af deponigas.

Ad. 5. Drift
Det afsatte beløb omfatter gager og personaleomkostninger til fælles driftspersonale samt omkostninger til drift af vægtanlæg samt vedligeholdelse af modtageområde og fælles vejarealer.

Ad. 6. Administration
Det afsatte beløb omfatter løn (inkl. pensionsbidrag, ATP m.v.) og personaleomkostninger til administrativt personale samt visse omkostninger til kontorhold og information.

### 3.2.2 Afdelingsbestemte omkostninger

Afdelingsbestemte omkostninger 2027 udgøres af en række omkostningselementer, som fordeles efter det træk, den enkelte afdeling ("affaldstype") foretager på det enkelte omkostningselement. Afdelingsbestemte omkostninger omfatter følgende hovedposter:

| Post | Afdelingsbestemte Omkostninger | Budget 2027 (1.000 kr.) | Budget 2026 (1.000 kr.) | 2025 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Afskrivninger | 3.600 | 5.550 | 5.013.953 |
| 2 | Maskiner | 6.000 | 5.450 | 6.039.971 |
| 3 | Miljø og anlæg | 2.000 | 1.000 | 2.902.531 |
| 4 | Perkolathåndtering | 5.000 | 5.000 | 486.238 |
| 5 | Konsulentbistand | 500 | 500 | 199.734 |
| 6 | Udviklingspulje | 1.500 | 1.500 | 0 |
| | **Omkostninger i alt** | **18.600** | **19.000** | **14.642.427** |

Følgende er bemærkninger til afdelingsbestemte omkostninger:

Ad. 1. Afskrivninger anlæg
Det afsatte beløb omfatter afskrivninger på basisydelsens anlæg (deponeringsanlæggets etape II og III samt diverse fællesanlæg).

Ad. 2. Maskiner inkl. fører
Det afsatte beløb omfatter afskrivninger samt brændstof, service, vedligeholdelse, reparation, vægtafgift, forsikring vedrørende selskabets maskinpark, som omfatter

- 3 stk. gummihjulslæssere
- 2 stk. gravemaskiner (heraf 1 med sortérgrab).
- 1 stk. kompaktor
- 1 stk. traktor

Posten indeholder endvidere lønomkostninger til førerne af de pågældende maskiner.

Omkostningerne fordeles efter mængden af affald på de afdelinger, hvor maskinerne arbejder.

Ad. 3. Miljø og anlæg
Det afsatte beløb omfatter skønnede omkostninger relateret til dels miljøovervågning af perkolat og grundvand, dels ren- og vedligeholdelse af anlæg og hal, herunder omkostninger til opvarmning m.v. af hallens personalefaciliteter.

Omkostningerne fordeles efter mængden af affald på afdelingerne vedrørende genanvendelse, forbrænding, deponering og sortering.

Ad. 4. Perkolathåndtering
Som følge af myndighedskrav skal perkolat fra deponeringsanlæggets etape II og III opsamles. I forventning om, at myndighederne vil fastsætte udlederkrav for perkolat, der indebærer lokal (for)rensning af perkolat, er de budgetterede omkostning til perkolatrensning opjusteret markant.

Omkostningerne fordeles efter mængden af affald på afdelingerne vedrørende deponering.

Ad. 5. Konsulentbistand m.v.
Det afsatte beløb omfatter omkostninger til konsulentydelser, som relaterer sig til basisydelsens aktiviteter, primært relateret til miljøundersøgelser og -rapportering.

Omkostningerne fordeles efter mængden af affald på afdelingerne vedrørende deponering.

Ad. 6. Udviklingspulje
Det afsatte beløb har til formål at finansiere udviklingsprojekter på deponeringsanlægget, jf. bestyrelsens oprindelige beslutning herom af 10. marts 2021. Omkostningerne afholdes af afdelingerne vedrørende deponering.

### 3.2.3 Eksterne enhedsomkostninger

Eksterne enhedsomkostninger udgøres af en række omkostningselementer, som kan direkte knyttes til de forskellige affaldstyper, og som derfor kan opgøres som enhedspriser i kr. pr. ton. Disse omkostninger er 100 % afhængige af mængden af tilført affald.

Der er anvendt følgende enhedspriser i forbindelse med budget 2027:

| Post | Beskrivelse<br>Kr./ton (excl. moms) | Budget 2027 | Budget 2026 |
|---|---|---|---|
| 1 | Rent træ | 240 | 190 |
| 2 | Driftsmidler, deponering | 10 | 10 |
| 3 | Forbrænding imprægneret træ | 300 | 300 |
| 4 | Statsafgift, deponering | 475 | 475 |
| 5 | Sikkerhedsstillelse farligt | -19,4 | 19 |
| 5 | Sikkerhedsstillelse mineralsk | 68 | 66,7 |
| 5 | Sikkerhedsstillelse forurenet jord | 43,7 | 42,8 |
| 5 | Sikkerhedsstillelse blandet | 55,1 | 54 |

Følgende er bemærkninger til eksterne enhedsomkostninger:

Ad. 1. Rent træ
Enhedsomkostningen omfatter markedsprisen for håndtering af rent træ til genanvendelse inklusive transportomkostninger.

Ad. 2. Driftsmidler, deponering
Enhedsomkostningen dækker indkøb af driftsmidler i form af sand, skærver, bundsten m.v. samt visse eksterne entreprenøromkostninger i forbindelse med drift af deponiet.

Ad. 3. Forbrænding af imprægneret træ
Enhedsomkostningen dækker behandling af trykimprægneret træ på udenlandsk forbrændingsanlæg.

Ad. 4. Statsafgift, deponering
Statsafgift for deponering forudsættes uændret i forhold til 2025 at udgøre 475 kr./ton.

Ad. 5. Sikkerhedsstillelse
I medfør af lovgivningen[8] skal alle deponeringsanlæg etableres og drives efter særlige regler. Ud over krav til teknisk indretning (fx bundmembran og perkolatopsamling) indebærer dette blandt andet, at godkendelsesmyndigheden skal fastsætte vilkår om sikkerhedsstillelse for at sikre, at den nødvendige kapital er til stede til at dække omkostninger til efterbehandling og nedlukning i et 30-årigt tidsperspektiv.

Sikkerhedsstillelsen er oprindeligt fastlagt i miljøgodkendelsen af etape III, som blev meddelt af Norddjurs Kommune den 30. juni 2014. Som følge af ændringer i beregningsforudsætninger ansøgte Reno Djurs i foråret 2017 tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) om at få godkendt en ny beregning af sikkerhedsstillelsen. Først i foråret 2025 har Reno Djurs modtaget Miljøstyrelsens afgørelse i form af nye vilkår for sikkerhedstillelse og grundbeløb.

Miljøstyrelsens afgørelse fastsætter individuelle grundbeløb for hver af Reno Djurs' 20 idriftværende deponeringsenheder. Sikkerheden stilles over for Miljøstyrelsen på grundlag af disse grundbeløb, som i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsens regler pristalsreguleres årligt på grundlag af entreprisereguleringsindekset for jordarbejder m.v.

På grundlag af deponeringsbekendtgørelsens bestemmelser modtager Reno modtager deponeringsegnet affald opdelt i fire "klasser". Med henblik på, at Reno Djurs' priser pr. affaldsklasse er ens over for affaldsleverandørerne (og dermed ikke differentierede pr. deponeringsenhed) beregner Reno Djurs et vægtet grundbeløb pr. affaldsklasse.

Enhedspriserne i budget 2027 er baseret på en indeksering på 2 % i forhold til budget 2026.

| | SIKKERHEDSSTILLELSE I KR./TON | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Farligt Affald | Mineralsk affald | Forurenet jord | Blandet affald |
| Budget 2026 | -19 | 66,7 | 42,8 | 54 |
| Budget 2027 | -19,40 | 68 | 43,7 | 55,1 |

[8] Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1253 af 21. november 2019 om deponeringsanlæg.

## 3.3 Henlæggelser til fremtidige investeringer

Affaldsaktørbekendtgørelsen indeholder bestemmelser om forskudsvis opkrævning til fremtidige investeringer. Der kan foretages henlæggelser til fremtidige investeringer, såfremt følgende forudsætninger opfyldes:

- Kommunalbestyrelsen[9] skal have truffet beslutning om renovering, ombygning eller etablering af nye anlæg.
- Beslutningen skal være truffet på grundlag af et budget for investeringen omfang og en plan for finansieringen af investeringen.
- Investeringen skal fremgå af den gældende affaldsplan.

Henlæggelser kan foretages i op til 5 år efter, at beslutningen er truffet.

Budgettet indeholder ikke henlæggelser til fremtidige investeringer.

## 3.4 Gebyrer for basisydelsens ydelser

På baggrund af de ovenfor beskrevne forudsætninger kan der beregnes gebyrer for de affaldstyper, som behandles af Reno Djurs.

Med udgangspunkt i, at gebyrerne fastlægges som en enhedspris pr. ton, sammensættes gebyrerne således af følgende elementer:

- Fællesomkostning
- Afdelingsbestemte omkostninger
- Eksterne enhedsomkostninger

| Budgetposter | Budget 2027 (1.000 kr.) | Budget 2026 (1.000 kr.) | 2025 |
|---|---|---|---|
| Fællesomkostninger | 13.900 | 13.025 | 12.459.606 |
| Afdelingsbestemte omkostninger | 18.600 | 19.000 | 14.642.427 |
| Eksterne enhedsomkostninger | 63.950 | 58.200 | 64.365.718 |
| Sikkerhedsstillelse | 5.900 | 5.100 | 8.238.370 |
| **Omkostninger i alt** | **102.350** | **95.325** | **99.706.121** |
| Påvirkning af egenkapital | -1.300 | -1.650 | 6.824.178 |
| **Gebyrfinansiering i alt** | 101.050 | 93.675 | 106.530.299 |

På grundlag af de i budgettet beskrevne forudsætninger vil forholdet mellem de i budgettet angivne omkostninger og angivne 2026-gebyrer indebære en underdækning på 1,3 mio. kr. i 2027.

Alle gebyrer for 2027 fremgår af gebyrblad 2027.

[9] Som følge af den af statsforvaltningen godkendte overdragelse af kompetence fra kommunerne til Reno Djurs kan bestyrelsen for Reno Djurs træffe denne beslutning.

# 4. Dagrenovation

## 4.1 Indledning

Reno Djurs' budget 2027 for tillægsydelsen "Fælles drift af dagrenovationsordning" omfatter den udvidede renovationsordning, der blev udrullet løbende fra maj 2023 og har været fuldt implementeret fra oktober 2023. I 2025 godkendte Norddjurs Kommune en ny renovationsordning på Anholt, der blev implementeret i sommeren 2025.

Budgettet for 2027 er baseret på:

- Enhedspriser jf. gennemførte EU-licitationer for køb af beholdere, indsamling af affald og behandling af affald samt estimater for indeksreguleringer i resten af 2026 samt 2027.
- Antal og typer af ordninger hos boliger og sommerhuse primo 2026.
- Foretagne investeringer i køb af affaldsbeholdere og tilhørende afskrivning.
- Forventninger til mængder i de enkelte ordninger baseret på mængder i 2025.
- Estimerede økonomiske konsekvenser i 2026 og 2027 af ny lovgivning om producentansvar for emballageaffald.

Indeksreguleringer og variation i ordningers omfang
Der kan i løbet af 2026 og 2027 realiseres større eller mindre indeksreguleringer for de ydelser, der købes på markedet, end budgetteret. Det afhænger især af inflation og brændstofpriser.

Forbrugerne har en vis valgfrihed ved fællesløsninger samt for tilkøb af ekstra kapacitet og tømningshyppighed. Derfor kan antal og typer af ordninger i forhold til nuværende status løbende ændres. Udviklingen i mængder af de enkelte affaldstyper kan ligeledes variere.

Virksomheders deltagelse i henteordningerne
I medfør af lovgivningen kan kommunerne under iagttagelse af særlige regler tilbyde virksomheder at deltage i de kommunale henteordninger for husholdningsaffald. Dette skal ske til markedspriser i henhold til særlige regler. Det er besluttet, at virksomheder kan deltage i Reno Djurs' henteordninger, idet dette sker til markedspriser beregnet som de omkostningsægte gebyrer for husholdningsaffald tillagt et overskudstillæg på 10 %[10].

I forslag til gebyrblad, der udspringer af nærværende budget, er der taget udgangspunkt i videreførelse af virksomheders mulighed for at deltage i Reno Djurs' henteordninger til en markedspris efter Forsyningstilsynets vejledning, metode 2 med et overskudstillæg på 10 %. For kommunale institutioner har Forsyningstilsynet vejledt kommunerne om fortolkning af miljøbeskyttelsesloven, hvorefter gebyrer for restaffaldsordninger i kommunale institutioner også skal pålægges et markedspristillæg.

Moms
Skattestyrelsen har den 3. november 2023 på grundlag af en tidligere afgørelse i Landsskatteretten udmeldt, at kommunerne ikke længere skal opkræve og afregne moms ved levering af renovationsydelser til private grundejere og grundejerforeninger. Bestyrelsen for Reno Djurs har behandlet sag herom på møde 21. december 2023 (sag 29-23). Der er fortsat visse uklarheder om rækkevidden af styresignalet. I nærværende opgørelse over budgetterede omkostninger i dagrenovationsordningen er der som for budget 2025 og 2026 taget udgangspunkt i, at der for alle varer og tjenesteydelser købt af private aktører

10 Jf. Vejledning fra Forsyningstilsynet af 4/12-2023, metode 2.

skal afholdes omkostninger til pålæg af moms. Alle omkostninger, bortset fra omkostninger til gager for egne medarbejdere i relation til administration af ordningerne, hviler på private aktørers levering af varer og tjenesteydelser. Det indebærer, at der for gebyrberegning for husholdninger (sommerhuse og helårsboliger) indregnes omkostninger til moms for de ydelser, der købes af private aktører, men ikke omkostninger til moms for gager til egne medarbejdere, der alene varetager administration af ordningerne.

I tidligere driftsbudgetter for dagrenovationsordningen er de enkelte omkostningselementer i budgettet generelt angivet ekskl. moms. I nærværende driftsbudget for ordningen samt ved angivelsen af de budgetterede gebyrer er der tillagt omkostninger til moms for alle de omkostningselementer, hvor dette er relevant.

Der er i skrivende stund ikke endelig klarhed over den momsmæssige håndtering af producentgebyrer, der skal opkræves hos de kollektiver ordninger vedrørende emballageaffald. Dette er uddybet nærmere i de respektive gebyrblade for producentgebyrer.

Udvidet producentansvar på emballageaffald

Der var oprindeligt lagt op til, at der med virkning fra 1. januar 2025 skulle indføres producentansvar på emballager, der indebærer at producenterne skal betale omkostninger for indsamling og behandling af den del af affaldet, der er emballageaffald. Dette blev med ny lovgivning udskudt til 1. oktober 2025. Oprindeligt indebar den nye lovgivning[11], at producenterne af emballageaffald i udgangspunktet skulle dække alle omkostninger i relation til indsamling og behandling heraf fra 1. oktober 2025 gennem såkaldte producentgebyrer. Imidlertid kom der ny lovgivning[12] kort før de nye producentgebyrer trådte i kraft, der fastsætter, at der for 2025 og 2026 alene kan opkræves et a conto-beløb på 62,5 % af omkostningerne hos producenterne.

Udestående a-conto-beløb vedrørende både 2025 og 2026, skal jf. bekendtgørelsen opkræves på grundlag af et såkaldt basisserviceniveau, som ministeren skal fastsætte nærmere regler om inden 1. oktober 2026. Regeringen har i september 2025 meldt ud, at målet er, at producentgebyret samlet for alle landets kommuner maksimalt bliver 1,2 mia. kr. for producenterne på årsbasis. Dette svarer til en reduktion på 400 mio. kr. på årsbasis i forhold til kommunernes beregnede omkostninger afspejlet i producentgebyrerne.

Med andre ord, er der stor sandsynlighed for, at de udestående 37,5 % af de beregnede producentgebyrer for både 2025 og 2026 ikke kan opkræves, men skal dækkes gennem borgernes affaldsgebyrer. For så vidt angår 2027 er der samme usikkerhed om reglerne for producentgebyrer. I nærværende budget tages der udgangspunkt i et scenarie, hvor der for både 2025, 2026 og 2027 alene kan opkræves 62,5 % af omkostningerne vedrørende emballageaffald beregnet efter nuværende bekendtgørelses bestemmelser.

Nogle affaldsfraktioner skal efter kommunal indsamling overdrages til producenterne, der herefter forestår selve affaldsbehandlingen, mens andre affaldsfraktioner fortsat behandles af kommunerne gennem udbud.

Producentgebyrerne er baseret på f.eks. fordelingsnøgler mellem forskellige affaldsfraktioner i sammenblandede indsamlinger (f.eks. mellem plast og drikkekartonaffald) samt fordeling af emballageandel og ikke-emballageandel for den enkelte affaldsfraktion (f.eks. regnes restindhold i emballager som ikke-emballageaffald). Kommunerne skal samtidig efter nuværende regler betale producenterne for deres håndtering og behandling af ikke-emballageaffaldet i de affaldsfraktioner, der skal overdrages til producenterne. Disse omkostninger (eller indtægter) skal baseres på nøgletal, der fastsættes af Miljøstyrelsen.

[11] Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1706 af 30/12-2024
[12] Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1146 af 29/09-2025

Der er således i nærværende budget for 2027 en ikke ubetydelig usikkerhed om størrelsen af såvel producenternes kompensation til Reno Djurs for omkostninger relateret til emballageaffald (for både 2025, 2026 og 2027) som Reno Djurs´ betalinger til producenterne for deres omkostninger relateret til ikke-emballageaffald.

Nogle omkostninger bortfalder helt fra Reno Djurs, hvorved der ikke er nogen pengestrøm gennem Reno Djurs. Andre omkostninger afholdes af producenter, men skal betales af Reno Djurs, og endelig er der omkostninger, der afholdes af Reno Djurs, men skal betales af producenterne, hvorved der er en pengestrøm gennem Reno Djurs.

Nedenfor er vist, hvorledes omkostninger og kompensation fra producenter som følge af det udvidede producentansvar håndteres i nærværende budget for 2027.

| Udvidet producentansvar for emballager, håndtering af omkostninger og kompensation for henteordningerne i budget 2026 | |
|---|---|
| Ordning | Oversigt over regler og håndtering |
| Restaffald | Restaffald skal ikke overdrages til producenter, men emballageaffald korrekt sorteret som restaffald udgør ifølge emballageaffaldsbekendtgørelsen 3 %. Omkostninger til både indsamling, behandling og administration og information hertil skal opgøres og opkræves af Reno Djurs hos producenterne. I budgettet opgøres alle omkostninger knyttet til restaffald og producenternes forventede betaling til Reno Djurs af emballageandelen estimeres under hovedposterne (62,5 %). |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald<br><br>samt<br><br>Glas/metal | Disse fraktioner skal overdrages til producenter, der står for behandlingen af alt det indsamlede affald i ordningen. Producenterne finansierer behandlingen og sender opkrævning til Reno Djurs for omkostningerne knyttet til den andel af affaldet, der ikke er emballageaffald. I budgettet estimeres de omkostninger, der vil blive opkrævet af producenterne herfor under hovedposten behandling af affald.<br><br>Reno Djurs står for indsamling, administration og information og opgør alle omkostninger hertil i budgettet tillige med den andel heraf, der skal opkræves hos og betales af producenterne (emballageaffaldet) under hovedposterne (62,5 %). |
| Papir/pap og tekstilaffald | Reno Djurs skal sørge for at udtage tekstilaffald fra ordningen, inden papir og pap skal overdrages til producenterne. Producenterne står for behandlingen af alt papir og pap indsamlet i ordningen. Producenterne finansierer behandlingen og sender opkrævning eller tilgodehavende til Reno Djurs for omkostningerne eller indtægter knyttet til den andel af affaldet, der ikke er emballageaffald (f.eks. aviser). I budgettet estimeres de omkostninger/indtægter, der vil blive opkrævet mellem producenter og Reno Djurs herfor under hovedposten behandling af affald.<br><br>Reno Djurs står for indsamling, administration og information og opgør alle omkostninger hertil i budgettet tillige med den andel heraf, der skal opkræves hos og betales af producenterne (emballageaffaldet) under hovedposterne (62,5 %). |

## 4.2 Restaffald og madaffald

Ordningerne omfatter affaldsbekendtgørelsens[13] §§ 19 og 32. I medfør af affaldsaktørbekendtgørelsens[14] § 17 skal der for restaffald fastsættes og opkræves gebyrer efter den

[13] Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1749 af 30/12/2024
[14] Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet bekendtgørelse nr. 1743 af 30/12/2024

service, der stilles til rådighed for husholdningen (forbrugsgebyr i forhold til bl.a. volumen og tømningshyppighed), mens der for madaffald kan fastsættes gennemsnitsgebyr.

Ordningerne
Der anvendes enkeltkammerbeholdere på 140 og 240 liter samt nye 2-delte beholdere på 240 liter, hvor det ene kammer på ca. 140 liter anvendes til restaffald og det andet kammer på ca. 100 liter anvendes til madaffald.

Ved bl.a. fællesløsninger anvendes tillige minicontainere på 4 hjul og undergrundscontainere til restaffald og til madaffald anvendes 140 liter enkeltkammerbeholdere eller undergrundscontainere.

Hos enkeltejendomme, der ikke har tilstrækkelig kapacitet til restaffald tilbydes supplerende opstilling af enkeltkammerbeholder på 240, 400 og 600 liter. Ved ejendomme, hvor der er et sådan øget kapacitetsbehov, og hvor adgangsforholdene lever op til særlige regler, kan der også tilbydes opstilling af en delt beholder på 370 liter med ca. 220 liter til restaffald og 150 liter til madaffald.

Beholderne tømmes hver uge eller hver 14. dag, og hos sommerhuse er der i vinterhalvåret også mulighed for tømning hver 4. uge.

Kapacitet i ordningerne
Der er fastsat en minimumskapacitet, så der er den fornødne kapacitet til rådighed.

| Minimumskapaciteter (liter/husstand/uge) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ejendomstype/ opstilling:<br><br>Affaldstype/blanding: | Enfamiliebolig<br><br>(standardopstilling – 2-delt beholder) | Sommerhus[15]<br><br>(standardopstilling – 2-delt beholder) | Husstande<br><br>Fællesopstilling | Sommerhuse<br><br>Fællesopstilling |
| Restaffald | 72 | 72 | 70 | 70 |
| Madaffald | 48 | 48 | 6 | 6 |

Ordningernes omfang
Status for ordninger for restaffald og madaffald for helårsboliger er vist i nedenstående oversigt.

[15] Kapacitet i perioden juni, juli og august.

| Restaffald og madaffald i helårsboliger inkl. erhverv<br>Status for beholdertyper, -antal og tømningshyppigheder i ny ordning | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | I alt ordninger | Ugetømning | 14-dages tøm-ning | Tømninger/år |
| 140 liter enkeltkammer til madaffald[16] | 904 | 397 | 507 | 33.826 |
| 240 liter delt beholder til rest/mad | 31.594 | 521 | 31.073 | 834.990 |
| 370 liter delt beholder til rest/mad | 11 | 1 | 10 | 312 |
| 140 liter enkeltkammer til restaffald | 125 | 34 | 91 | 4.134 |
| 240 liter enkeltkammer til restaffald | 270 | 125 | 145 | 10.270 |
| 370 liter enkeltkammer til restaffald | 3 | 2 | 1 | 130 |
| 400 liter til restaffald | 366 | 140 | 226 | 13.156 |
| 600/660 liter til restaffald | 986 | 619 | 367 | 41.730 |
| **I alt** | **34.259** | **1.839** | **32.420** | **938.548** |

Herudover er der for helårsboliger ca. 110 undergrundscontainere til restaffald og madaffald i varierende størrelser fra 0,5 til 5 m3 med i alt ca. 3.000 tømninger/år.

Status for ordninger for restaffald og madaffald for sommerhuse er vist i nedenstående oversigt. Ordning 1 er med tømning hver 14. dag fra 1. april til 30. september og tømning hver 4. uge resten af året. Ordning 2 er med 14.dages tømning hele året. For begge ordninger er der ugetømning i 12 uger i juni, juli og august, der kan fravælges af den enkelte grundejer.

| Restaffald og madaffald i sommerhuse<br>Status for beholdertyper, -antal og tømningshyppigheder i ny ordning | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | I alt | 20t/år | 20t+/år | 26 t/år | 26 t+/år | Tømninger/år |
| 140 liter enkelt kammer til madaffald | 33 | 3 | 5 | 1 | 24 | 984 |
| 240 liter delt beholder til rest/mad | 14.123 | 909 | 8.840 | 162 | 4.212 | 387.016 |
| 370 liter delt beholder til rest/mad | 2 | - | - | - | 2 | 64 |
| 140 liter enkeltkammer til restaffald | 293 | 2 | 5 | - | 286 | 9.322 |
| 240 liter enkelt kammer til restaffald | 76 | 2 | 8 | 3 | 63 | 2.342 |
| 370 liter enkeltkammer til restaffald | - | - | - | - | - | - |
| 400 liter restaffald | 68 | - | 8 | 1 | 59 | 2.122 |
| 600/660 liter til restaffald | 60 | 3 | 10 | - | 47 | 1.824 |
| **i alt** | **14.655** | **919** | **8.876** | **167** | **4.693** | **403.674** |

Herudover er der for sommerhuse ca. 5 undergrundscontainere til restaffald og madaffald i varierende størrelser fra 0,5 til 5 m3 med i alt ca. 300 tømninger/år.

[16] Der kan i særlige tilfælde benyttes 240 liter beholder med mængdebegrænsning som 140 liter.

## 4.3 Plast/mad- og drikkekartoner samt glas/metal

Ordningerne omfatter affaldsbekendtgørelsens§§ 37 og 39. I medfør af affaldsaktørbekendtgørelsens § 17 skal der for disse ordninger fastsættes og opkræves gebyrer. Gebyrerne kan fastsættes som et gennemsnitsgebyr for alle husholdninger (husstande og sommerhuse), idet der kan skelnes mellem forskellige typer af husholdninger.

Ordningerne
Begge ordninger er indført løbende i perioden maj – oktober 2023. Dog har enkelte ejendomme tidligere etableret nedgravede løsninger til glas/metal som en integreret del af kubeordningen.

Generelt er der hos alle enfamilieboliger og sommerhuse opstillet nye 2-delte beholdere på 240 liter, hvor det ene kammer på ca. 140 liter anvendes til plast/mad- og drikkekartonaffald og det andet kammer på ca. 100 liter anvendes til glas/metal. Hos enkeltejendomme, der ikke har tilstrækkelig kapacitet med denne løsning, tilbydes supplerende opstilling af enkeltkammerbeholder på 140 og 240 liter til den blanding, hvor der er mangel på kapacitet. Ved ejendomme, hvor der er et sådan øget kapacitetsbehov, og hvor adgangsforholdene lever op til særlige regler, kan der også tilbydes opstilling af en delt beholder på 370 liter med ca. 220 liter til plast samt mad- og drikkekartonaffald og 150 liter til glas og metal.

Ved fællesløsninger i f.eks. boligforeninger anvendes der nye enkeltkammerbeholdere på 240, 370, 400, 600/660 og 770 liter til plast/mad- og drikkekartonaffald. Til glas/metal anvendes der nye enkeltkammerbeholdere på 240, 370 og 400 liter.

Herudover kan grundejere ved fællesløsninger (f.eks. boligforeninger) etablere nedgravede løsninger med varierende volumen afhængig af såvel affaldstype som fabrikat. Det bemærkes, at etablering af nedgravede løsninger skal følge de retningslinjer, der særligt gælder herfor, og skal forhåndsgodkendes af Reno Djurs.

Beholderne tømmes hver 3. uge ved helårsboliger, svarende til ca. 17 tømninger/år. Ved fællesløsninger med begrænset plads er der i særlige tilfælde mulighed for tømning hver uge. Ved sommerhuse tømmes beholderne hver 3. uge i juni, juli og august og hver 6. uge resten af året, svarende til ca. 11 tømninger/år. Nedgravede løsninger tømmes efter behov hver uge, hver anden uge eller hver 4. uge.

Kapacitet i ordningerne
Der er fastsat en minimumskapacitet, så der er den fornødne kapacitet til rådighed.

| Minimumskapaciteter (Liter/husstand/uge) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ejendomstype/ opstilling:<br><br>Affaldstype/blanding: | Enfamiliebolig<br><br>Standardopstilling – 2-delt beholder | Sommerhus[17]<br><br>Standardopstilling – 2-delt beholder | **Husstande**<br><br>**Fællesopstilling** | **Sommerhuse**<br><br>**Fællesopstilling** |
| Plast og mad- og drikkekartonaffald | 48 | 48 | **40** | **40** |
| Metal og glas | 32 | 32 | **10** | **10** |

[17] Kapacitet i perioden juni, juli og august.

Ordningernes omfang
Status for ordninger for plast/mad- og drikkekartonaffald og glas/metal for helårsboliger er vist i nedenstående oversigt.

| Plast/mad- og drikkekartonaffald og glas/metal i helårsboliger inkl. erhverv<br>Status for beholdertyper, -antal og tømninger i ny ordning | | |
|---|---|---|
| | I alt ordninger | Tømninger/år v. 17 t/år[18] |
| 140 L enkeltkammer til glas/metal | 141 | 2.397 |
| 140 L enkeltkammer plast/mad- og drikkekartonaffald | 65 | 1.105 |
| 240 liter delt beholder til plast/mad- og drikkekartonaffald og glas/metal | 29.695 | 504.815 |
| 370 liter delt beholder til plast/mad- og drikkekartonaffald og glas/metal | 16 | 272 |
| 240 liter enkeltkammer til plast/mad- og drikkekartonaffald | 263 | 4.471 |
| 370 liter enkeltkammer til plast/mad- og drikkekartonaffald | 2 | 34 |
| 400 liter til plast/mad- og drikkekartonaffald | 151 | 2.567 |
| 600/660 liter til plast/mad- og drikkekartonaffald | 516 | 8.772 |
| 770 liter til plast/mad- og drikkekartonaffald | 298 | 5.066 |
| 240 liter enkeltkammer til glas/metal | 665 | 11.305 |
| 370 liter enkeltkammer til glas/metal | - | - |
| 400 liter enkeltkammer til glas/metal | 191 | 3.247 |
| 1100 liter til plast/mad- og drikkekartonaffald | 61 | 1.037 |
| **I alt** | **32.064** | **545.088** |

Herudover er der for helårsboliger ca. 80 undergrundscontainere til plast/mad- og drikkekartonaffald samt glas/metal i varierende størrelser fra 1 til 5 m3 med i alt ca. 1.400 tømninger/år.

Status for ordninger for plast/mad- og drikkekartonaffald og glas/metal for sommerhuse er vist i nedenstående oversigt.

[18] Enkelte ordninger med særlige forhold har dog ugetømning.

| Plast/mad- og drikkekartonaffald og glas/metal i sommerhuse<br>Status for beholdertyper, -antal og tømninger i ny ordning | | |
|---|---|---|
| | I alt ordninger | Tømninger/år v. 11 t/år[19] |
| 140 L enkeltkammer til glas/metal | 8 | 88 |
| 140 L enkeltkammer plast/mad- og drikkekartonaffald | 6 | 66 |
| 240 liter delt beholder til plast/mad- og drikkekartonaffald og glas/metal | 14.054 | 154.594 |
| 370 liter delt beholder til plast/mad- og drikkekartonaffald og glas/metal | - | - |
| 240 liter enkeltkammer til plast/mad- og drikkekartonaffald | 33 | 363 |
| 370 liter enkeltkammer til plast/mad- og drikkekartonaffald | - | - |
| 400 liter til plast/mad- og drikkekartonaffald | 5 | 55 |
| 600/660 liter til plast/mad- og drikkekartonaffald | 7 | 77 |
| 770 liter til plast/mad- og drikkekartonaffald | 1 | 11 |
| 240 liter enkeltkammer til glas/metal | 28 | 308 |
| 370 liter enkeltkammer til glas/metal | - | - |
| 400 liter enkeltkammer til glas/metal | 14 | 154 |
| 1100 liter til plast/mad- og drikkekartonaffald | 5 | 55 |
| **I alt** | **14.161** | **155.771** |

Herudover er der for sommerhuse 2 undergrundscontainere til plast/mad- og drikkekartonaffald samt glas/metal med i alt ca.30 tømninger/år.

## 4.4 Papir/pap og tekstilaffald

Ordningen omfatter affaldsbekendtgørelsens § 36 samt § 27 (tekstilaffald). I medfør af affaldsaktørbekendtgørelsens § 17 skal der for ordningen fastsættes og opkræves gebyrer. Gebyrerne kan fastsættes som et gennemsnitsgebyr for alle husholdninger (husstande og sommerhuse), idet der kan skelnes mellem forskellige typer af husholdninger.

Ordningen
Med den nye ordning indsamles tekstilaffald i samme beholder som papir/pap, idet tekstilaffaldet emballeres i poser og lægges i beholderne.

Den tidligere ordning for papir/pap omfatter enkeltkammerbeholdere på 140 liter eller 240 liter samt minicontainere på 600/660 liter ved helårsboliger. Enkelte institutioner har minicontainere til pap på 1.100 liter. De fleste af disse beholdere er genbrugt i den nye ordning ved påsætning af nye piktogrammer. Der er endvidere suppleret med nye beholdere ved et mindre antal helårsboliger, der ikke i forvejen havde en beholder til papir/pap.

Boligselskaber og institutioner m.fl. har desuden mulighed for at etablere undergrundscontainere (nedgravede affaldsbeholdere, der tømmes med kran).

I den nye ordning er der i 2023 opstillet beholdere til papir/pap og tekstilaffald hos sommerhuse. Det er overvejende nye og genbrugte 240 liter enkeltkammerbeholdere.

Beholderne tømmes hver 4. uge ved helårsboliger. På visse lokaliteter med meget papir/pap og begrænsede pladsforhold kan der i særlige tilfælde tilbydes hyppigere tømning. Ved sommerhuse tømmes beholdere til papir/pap og tekstilaffald hver 8. uge året

[19] Enkelte ordninger med særlige forhold har dog ugetømning.

rundt. Nedgravede løsninger tømmes efter behov hver uge, hver anden uge eller hver 4. uge.

Kapacitet i ordningerne
Der fastsættes en minimumskapacitet i fællesløsninger, så der er den fornødne kapacitet til rådighed.

| Minimumskapaciteter (Liter/husstand/uge) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ejendomstype/ opstilling:<br><br>Affaldstype/blanding: | Enfamiliebolig<br><br>(standardop-stilling – 240 l) | Sommerhus<br><br>(standardop-stilling 240 l) | **Husstande**<br><br>**Fællesopstil-ling** | **Sommerhuse**<br><br>**Fællesopstil-ling** |
| Papir/pap og tekstilaffald | 60 | 30 | **50** | **30** |

Ordningens omfang
Status for ordninger for papir, pap og tekstilaffald for helårsboliger er vist i nedenstående oversigt.

| Papir/pap og tekstilaffald i helårsboliger inkl. erhverv<br>Status for beholdertyper, -antal og tømninger i ny ordning | | |
|---|---|---|
| | I alt ordninger | Tømninger/år v. 13 t/år[20] |
| 140 liters beholder | 5.358 | 69.654 |
| 240 liters beholder | 24.366 | 316.758 |
| 370 liters beholder | 8 | 104 |
| 600/660 liters minicontainer | 1.295 | 16.835 |
| 770 liters minicontainer | 12 | 156 |
| 1100 liters minicontainer | 13 | 169 |
| **I alt** | **31.052** | **403.676** |

Herudover er der for helårsboliger ca. 80 undergrundscontainere til papir/pap og tekstilaffald i varierende størrelser fra 1 til 5 m3 med i alt ca. 1.000 tømninger/år.

| Papir/pap og tekstilaffald i sommerhuse<br>Status for beholdertyper, -antal og tømninger i ny ordning | | |
|---|---|---|
| | I alt ordninger | Tømninger/år v. 7 t/år[21] |
| 140 liters beholder | 153 | 1.071 |
| 240 liters beholder | 13.935 | 97.545 |
| 370 liters beholder | 2 | 14 |
| 600/660 liters minicontainer | 11 | 77 |
| 770 liters minicontainer | - | - |
| 1100 liters minicontainer | - | - |
| **I alt** | **14.101** | **98.707** |

[20] Enkelte ordninger med særlige forhold har dog ugetømning og 14-dagestømning.
[21] Enkelte ordninger med særlige forhold har dog ugetømning og 14-dagestømning.

Herudover er der for sommerhuse 1 undergrundscontainer til papir/pap og tekstilaffald med ca. 10 tømninger/år.

## 4.5 Farligt affald

Ordningen omfatter affaldsbekendtgørelsens § 26. I medfør af affaldsaktørbekendtgørelsens § 17 skal der for ordningen fastsættes og opkræves gebyrer. Gebyrerne kan fastsættes som et gennemsnitsgebyr for alle husholdninger (husstande og sommerhuse), idet der kan skelnes mellem forskellige typer af husholdninger.

Ordningen
Enfamilieboliger har fået udleveret en rød kasse til opsamling af farligt affald på ca. 21 liter. Kasserne indsamles i forbindelse med tømning af de øvrige beholdere på pågældende ejendom.

Brugerne skal placere den fyldte kasse oven på én af de tre beholdere til opsamling affald ved enfamilieboliger efter eget valg. Samtidig med indsamling af en fyldt kasse, skal indsamlingsentreprenøren aflevere en ny tom miljøkasse på låget af den beholder, som brugeren havde stillet kassen på for ombytning. Den fyldte kasse sendes til privat specialvirksomhed, der sorterer affaldet og sender det til videre behandling. Kasserne vaskes og bruges igen.

Den røde kasse til farligt affald erstatter som udgangspunkt tidligere pose-på-låg ordninger til batterier, småt elektronik, og sparepærer. Eventuelle poser på låget vil dog fortsat blive medtaget og sendt til behandling. Borgerne kan fortsat aflevere farligt affald på genbrugsstationerne. Den røde kasse til farligt affald kan også byttes eller tømmes på genbrugsstationerne. Det bemærkes, at der i 2025 er indført nye producentansvarsregler for batterier, der bevirker at det er producenterne, der er forpligtet til at sørge for indsamling af batterier. Reno Djurs har indgået en aftale med producenterne, der indebærer at det fortsat er Reno Djurs, der indsamler batterierne og at dette finansieres af producenterne. Tidligere blev indsamlingen finansieret gennem kommunerne via de såkaldte DUT-midler. Der er således ikke for borgerne eller for omkostningerne til indsamling for Reno Djurs nogen forskel fra tidligere.

I boligforeninger og lignende fællesbebyggelser, hvor der ikke kan stilles en kasse på låget af fælles affaldsbeholdere, er der etableret særlig henteordning, hvor kasser til farligt affald enten stilles på særligt afgrænset areal i bebyggelsen, hos en vicevært eller i særlige skabe. Kasserne afhentes og ombyttes et antal gange om året fra hver opsamlingslokalitet. Kasserne vaskes og klargøres af operatøren, så de bruges igen og igen. Der udleveres generelt ikke kasser til hver enkelt husstand i fællesbebyggelser.

Sommerhuse er ikke omfattet af henteordning, men alene af en bringeordning (genbrugsstationer som hidtil).

Kapacitet i ordningen
Det estimeres, at hver husstand gennemsnitligt afleverer en fyldt kasse 0,5 til 1,0 gange om året. I princippet kan borgerne aflevere en fyldt kasse i forbindelse med hver beholdertømning – altså mindst 56 gange om året, hvilket giver stor fleksibilitet, og er langt over det mængdebehov, der er.

Ordningens omfang
Der er udleveret 30.832 miljøkasser til enfamilieboliger, 210 kasser til fællesbebyggelser og 198 skabe til fællesbebyggelser.

Det estimeres, at der i 2026 foretages ombytninger af alle udleverede kasser én gang.

Sommerhuse er ikke omfattet af henteordninger, men af bringeordninger, der er indregnet i gebyr for genbrugsstationer.

## 4.6 Tekstilaffald

Ordningen omfatter affaldsbekendtgørelsens § 27. I medfør af affaldsaktørbekendtgørelsens § 17 skal der for ordningen fastsættes og opkræves gebyrer. Gebyrerne kan fastsættes som et gennemsnitsgebyr for alle husholdninger (husstande og sommerhuse), idet der kan skelnes mellem forskellige typer af husholdninger.

Ordningen
Tekstilaffald indsamles året i særlige udleverede poser i samme ordning som papir/pap jf. ovenfor.

Kapacitet i ordningen
Kapaciteten følger kapaciteten for papir/pap, og ordningen er tilgængelig i alle beholdere til papir/pap. Herudover kan såvel tekstilaffald som tøj til genbrug afleveres på genbrugsstationerne.

Ordningens omfang
Ordningens omfang svarer til ordningen for papir/pap, men hvor tekstilaffald udgør en mindre del (størrelsesorden 5-10 %) af den samlede ordning.

## 4.7 Afskrivning og forrentning

Beholdere i den tidligere ordning er indkøbt tilbage i perioden 2000-2002 og i 2014, hvor sækkestativer blev udskiftet med nye beholdere. Disse er afskrevet. Herudover er der løbende suppleret med nye beholdere i forbindelse med nybyggeri, ændringer etc.

I forbindelse med den nye ordning indført i 2023 er der dels indkøbt nye beholdere og dels genbrugt eksisterende beholdere. Hovedtallene er vist i nedenstående oversigt.

| | |
|---|---|
| Hjemtaget, vasket, nye mærkater og genbrugt (overvejende 240 liter enkeltkammerbeholdere) | 14.100 stk. |
| Genbrugt på adressen ved ommærkning (140, 240 og 660 liter enkeltkammerbeholdere) | 31.200 stk. |
| I alt er der genbrugt | 45.300 stk. |
| I alt nyindkøbt (overvejende 240 liter dobbeltkammerbeholdere) | 94.400 stk.<br>beholdere på 2 og 4 hjul |
| Miljøkasser til farligt affald | 30.000 stk. |

Den samlede investering i ovenstående inkl. mærkater og udbringning var i 2023 på ca. 67 mio. kr. ekskl. moms, der afskrives over 8 år. Hertil kommer afskrivninger for tidligere køb af supplerende beholdere samt køb af skabe til farligt affald.

Afskrivning og forrentning af de enkelte beholdertyper indgår i beregningen af gebyret for det enkelte ydelseselement på basis af enhedsinvesteringer for de enkelte beholdertyper. Fordelingen af afskrivninger på ordninger fremgår nedenfor og er uændret i forhold til budget 2026.

| Afskrivninger, henteordninger – Helårsboliger, 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, § 32 | 2.217 |
| Madaffald, ekskl. poser § 19 | 1.254 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald, § 39 | 1.275 |
| Glas/metal, § 37 | 774 |
| Papir/pap, § 36 | 1.263 |
| Farligt affald, § 26 | 425 |
| Tekstilaffald, ekskl. poser § 27 | 66 |
| **I alt** | **7.274** |

| Afskrivninger, henteordninger – Sommerhuse, 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, § 32 | 896 |
| Madaffald, ekskl. poser § 19 | 566 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald, § 39 | 334 |
| Glas/metal, § 37 | 223 |
| Papir/pap, § 36 | 335 |
| Farligt affald, § 26 | 0 |
| Tekstilaffald, ekskl. poser § 27 | 18 |
| **I alt** | **2.372** |

| Afskrivninger, henteordninger – Samlet, 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, § 32 | 3.113 |
| Madaffald, ekskl. poser § 19 | 1.820 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald, § 39 | 1.609 |
| Glas/metal, § 37 | 997 |
| Papir/pap, § 36 | 1.598 |
| Farligt affald, § 26 | 425 |
| Tekstilaffald, ekskl. poser § 27 | 84 |
| **I alt** | **9.646** |

De samlede budgetterede afskrivninger i 2026 er således ca. 9,6 mio. kr.

Opsparede henlæggelser/investeringsbidrag
Som led i planlægningen af et nyt renovationssystem begyndte Reno Djurs i 2019 at opspare til en kommende investering i nye affaldsbeholdere. Dagrenovationsordningens grundgebyr for helårsboliger har derfor været tillagt et investeringsbidrag på 100 kr./helårsbolig/år (ekskl. moms) fra og med 2019 og til og med første halvår 2023. Ved udgangen af 2023 havde helårsboligerne dermed i alt opsparet 17,5 mio. kr. til investeringer i det nye renovationssystem, der blev anvendt til medfinansiering af nye beholdere til helårsboliger.

Sommerhuse har ikke betalt investeringsbidrag, og det opsparede investeringsbidrag for helårsboliger er derfor ikke anvendt for sommerhuse.

## 4.8 Indsamling

Indsamling omfatter tømning af beholdere på den enkelte ejendom inkl. øvrige indsamlingsomkostninger til ekstrasække, julesække og nødsække, drift af spandelager, udbringning og afhentning af beholdere, distribution af poser til madaffald og tekstilaffald samt færgeudgifter. Øvrige og generelle indsamlingsomkostninger er i 2027 estimeret til 2,60 mio. kr., der fordeles på de enkelte ordninger efter tømningsantal. Indsamling omfatter endvidere tømning af kuber til papir/pap og glas/metal inkl. renholdelse.

Køb af poser til tekstilaffald og madaffald er indregnet under indsamlingsomkostninger i budgettet, idet der er taget udgangspunkt i, at der også i 2027 udleveres disse poser til borgerne. Dette kan dog ændres.

Herudover omfatter indsamling tillige omkostninger til omlastning og transport til behandlingsanlæg i det omfang dette sker for de enkelte affaldsfraktioner.

Der estimeres ca. 2,6 mio. tømninger af beholdere i henteordningerne i 2027.

Al indsamling foretages af private entreprenører efter udbud. Der er i 2021 afholdt EU-licitation for indsamlingen af beholdere på hjul samt udbringning af beholdere m.v. Kontrakterne blev påbegyndt 1. januar 2023, hvor nye enhedspriser, der indeksreguleres, er gældende.

Der er i 2022 ligeledes afholdt EU-licitation for krantømninger af kuber og undergrundscontainere. Kontrakt om krantømning blev påbegyndt 1. maj 2023, samtidig med nye ordninger.

I medfør af ny lovgivning skal Reno Djurs udbyde afsætning af forbrændingsegnet affald i EU-udbud, således at nye afsætningskontrakter har virkning senest 1. juli 2025. Der er derfor gennemført udbudsproces i efteråret 2024, og det vindende tilbud for restaffald er affaldsforbrændingsanlægget Nordværk i Aalborg med kontraktstart 1. juli 2025. Det har derfor været nødvendigt at etablere omlastning af restaffald, da komprimatorbiler har en begrænset praktisk rækkevidde. Ved omlastning af restaffald er det også nødvendigt samtidig at omlaste madaffald, da komprimatorbiler ikke kan køre en længere distance med kun det ene kammer fyldt (med madaffald). Omlastningen sker som en del af indsamlingsentreprisen, idet entreprenøren har etableret nyt omlasteanlæg for madaffald og restaffald i Ryomgård.

Der køres som standard med HVO biodiesel, der reguleres efter særligt indeks. Herudover er der i 2025 indført øgede statslige dieselafgifter og vejafgifter, der har afsmittende virkning på prisreguleringen.

Der forudsættes i budgettet en indeksregulering af indsamlingspriser på 2 % for 2027 i forhold til budget 2026.

Fordelingen af indsamlingsomkostninger på ordninger er vist nedenfor.

| Indsamlingsomkostninger, henteordninger – Helårsboliger, 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, ekskl. omlastning § 32 | 21.686 |
| Madaffald, ekskl. poser og omlastning § 19 | 11.948 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald ekskl. omlastning, § 39 | 12.175 |
| Glas/metal ekskl. omlastning, § 37 | 7.973 |
| Papir/pap, § 36 | 12.325 |
| Farligt affald, § 26 | 723 |
| Tekstilaffald, ekskl. poser § 27 | 670 |
| **I alt** | **67.500** |

| Indsamlingsomkostninger, henteordninger – Sommerhuse, 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, ekskl. omlastning § 32 | 8.721 |
| Madaffald, ekskl. poser og omlastning § 19 | 5.398 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald ekskl. omlastning, § 39 | 3.446 |
| Glas/metal ekskl. omlastning, § 37 | 2.299 |
| Papir/pap, § 36 | 2.974 |
| Farligt affald, § 26 | 0 |
| Tekstilaffald, ekskl. ekskl. poser § 27 | 156 |
| **I alt** | **22.994** |

Nedenfor er indsamlingsomkostninger til kubeordningen angivet. Kuberne er reduceret betydeligt i omfang i løbet af 2025, hvorved omkostningsniveauet i 2027 også reduceres betydeligt.

| Indsamlingsomkostninger, Kubeordning, 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Glas/metal | 125 |
| Papir/pap | 125 |
| **I alt** | **250** |

Omkostningerne til tømning af kuber fordeles med 40/55 for helårsboliger, svarende til 182.000 kr. og 15/55 for sommerhuse svarende til 68.000 kr..

Nedenfor er estimerede omkostninger til omlastning og transport angivet. Der er for restaffald og madaffald taget udgangspunkt i den aftale, der er indgået med indsamlingsentreprenøren om omlastning samt mængder for 2025. For fraktionerne omfattet af producentansvar, er det usikkert, om der i 2027 kan blive behov for omlastning. Der er i budgettet forudsat et beløb hertil, der dog er forbundet med nogen usikkerhed. For tekstilaffald er der behov for udsortering fra papir/pap samt videre transport til afsætning. Dette er indregnet under behandlingsomkostningerne.

| Omlastning og transport, samlet oversigt for både helårsboliger og sommerhuse, 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, § 32<br>11.000 ton | 2.900 |
| Madaffald § 19<br>5.800 ton | 850 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald § 39<br>2.000 ton | 250 |
| Glas/metal ekskl. omlastning, § 37<br>2.300 ton | 250 |
| Papir/pap, § 36<br>3.000 ton | 250 |
| **I alt** | **4.500** |

Fordelingen mellem helårsboliger og sommerhuse kan for omlastning ske på grundlag af det tømte volumen i de respektive ordninger og dermed med samme forholdsfordeling som budget 2025.

Der forudsættes indkøbt poser til madaffald for 1,4 mio. kr. og til tekstilaffald for 0,2 mio. kr. i 2027.

| Indsamlingsomkostninger inkl. omlastning og transport, samlet oversigt for både helårsboliger og sommerhuse, 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, inkl. omlastning § 32 | 33.307 |
| Madaffald, inkl. poser og inkl. omlastning § 19 | 19.596 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald inkl. omlastning, § 39 | 15.871 |
| Glas/metal inkl. omlastning, § 37 | 10.522 |
| Papir/pap inkl. omlastning, § 36 | 15.549 |
| Farligt affald, § 26 | 723 |
| Tekstilaffald, inkl. poser § 27 | 1.026 |
| Kuber | 250 |
| **I alt** | **96.844** |

De samlede budgetterede indsamlingsomkostninger inkl. omlastning og poser i 2027 er således 96.844 inkl. omkostninger til moms.

## 4.9 Affaldsbehandling

Denne post omfatter de samlede omkostninger i forbindelse med behandling af indsamlet affald.

Restaffald
Omkostningerne omfatter forbrænding af restaffald på forbrændingsanlæg. Reno Djurs har gennem mange år haft en samarbejdsaftale med Aarhus Kommune (senere kommunens selskab Kredsløb A/S) om at levere forbrændingsegnet affald til affaldsenergianlægget i Lisbjerg, hvortil der er leveret affald frem til 1. juli 2025. Som nævnt ovenfor har Reno Djurs i medfør af ny lovgivning gennemført udbudsproces i efteråret 2024, og det vindende tilbud for restaffald er affaldsforbrændingsanlægget Nordværk i Aalborg med kontraktstart 1. juli 2025. Den tilbudte enhedspris for forbrændingen er 440 kr./ton, der indeksreguleres og kan reguleres med eventuelle nye statslige afgifter.

Restaffaldsmængden har været relativt stabil de seneste år, men den nye ordning har i 2024 betydet en væsentlig reduktion i mængden.

Der forudsættes en mængde restaffald på 11.000 ton til en enhedspris på 500 kr./ton, svarende til 5,50 mio. kr. ekskl. moms og 6,90 inkl. omkostninger til moms i 2027.

Madaffald
Omkostningerne omfatter behandling af madaffald til bioforgasning til enhedspriser opnået ved EU-licitation, der indeksreguleres. Omlastning og transport er i budget 2026 indregnet ovenfor under indsamling.

Budgetteret enhedspris behandling af madaffald er 100 kr./ton i 2027. På grundlag af mængden i 2025 estimeres mængden i 2027 til 5.800 ton.

Der budgetteres dermed med samlede behandlingsomkostninger på 0,58 mio. kr. ekskl. moms og 0,73 mio. kr. inkl. omkostninger til moms i 2027.

Plast/mad- og drikkekarton
Fra 1. oktober 2025 er plast/mad- og drikkekartonaffald efter indsamling og aflæsning på omlasteanlæg overdraget til producentansvarsordningen for emballageaffald. Det er dermed fra denne dato producenternes ansvar at behandle affaldet og stå for finansieringen heraf.

Imidlertid skal Reno Djurs samtidig betale producenterne for deres håndtering og behandling af ikke-emballageaffaldet i de affaldsfraktioner, der skal overdrages til producenterne. Det fremgår af emballageaffaldsbekendtgørelsen af 30/09-2025, at 49% af plasten og 46 % af mad- og drikkekarton skal betragtes som ikke-emballageaffald. Det er således en betydelig andel af affaldet i denne ordning, hvor både indsamling og behandling fortsat skal finansieres via affaldsgebyrerne. Omkostningerne for behandlingen af ikke-emballageaffaldet skal baseres på nøgletal, der fastsættes af Miljøstyrelsen.

På grundlag af tidligere års mængder estimeres der for 2027 en samlet indsamlet mængde på 2.000 ton, heraf jf. bekendtgørelsens fordelingsnøgle 84 % plast svarende til 1.680 ton og 16 % mad- og drikkevarekarton svarende til 320 ton.

Der er således en ikke-emballageandel af plast på ca. 825 ton og for mad- og drikkekarton på ca. 147 ton, der begge efter Miljøstyrelsens aktuelle nøgletal skal afregnes til de kollektive ordninger med 2.465 kr./ton + transport og administration. Indeksregulering for 2027 samt omkostninger til de kollektive ordnings administration og transport kendes ikke. Det estimeres, at dette samlet vil udgøre 5 % i 2027 + moms. Dette svarer til ca. 2,70 mio. kr. for plast og 0,50 mio. kr. for drikkekarton inkl. omkostninger til moms i 2027.

Der budgetteres dermed med samlede behandlingsomkostninger for plast og mad- og drikkekarton, der opkræves af producenterne på 3,20 mio. kr. i 2027.

Glas/metal
Fra 1. oktober 2025 skal glas/metal efter indsamling og aflæsning på omlasteanlæg overdrages til producentansvarsordningen for emballageaffald. Det er dermed fra denne dato producenternes ansvar at behandle affaldet og stå for finansieringen heraf.

Imidlertid skal Reno Djurs samtidig betale producenterne for deres håndtering og behandling af ikke-emballageaffaldet i de affaldsfraktioner, der skal overdrages til producenterne. Det fremgår af emballageaffaldsbekendtgørelsen af 30/09-2025, at 3% af glas og 67 % af metal skal betragtes som ikke-emballageaffald. Det er således en betydelig andel af affaldet i denne ordning, hvor både indsamling og behandling fortsat skal finansieres via affaldsgebyrerne. Omkostningerne for behandlingen af ikke-emballageaffaldet skal baseres på nøgletal, der fastsættes af Miljøstyrelsen.

På grundlag af tidligere års mængder estimeres der for 2027 en samlet indsamlet mængde på 2.400 ton, heraf jf. bekendtgørelsens fordelingsnøgle 76 % glas svarende til 1.824 ton og 24 % metal svarende til 576 ton.

Der er således en ikke-emballageandel af glas på ca. 55 ton og for metal på ca. 386 ton, der begge efter Miljøstyrelsens aktuelle nøgletal skal afregnes til de kollektive ordninger med 145 kr./ton + transport og administration. Indeksregulering for 2027 samt omkostninger til de kollektive ordnings administration og transport kendes ikke. Det estimeres, at dette samlet vil udgøre 5 % i 2027 + moms. Dette svarer til ca. 0,01 mio. kr. for glas og 0,07 mio. kr. for metal inkl. omkostninger til moms i 2027.

Der budgetteres dermed med samlede behandlingsomkostninger for glas og metal, der opkræves af producenterne på 0,08 mio. kr. i 2027.

Papir/pap
Fra 1. oktober 2025 skal papir/pap efter, at Reno Djurs har foranstaltet at udtage tekstilaffald, der indsamles i beholdere til papir/pap, overdrage papir/pap til producentansvarsordningen for emballageaffald. Det er dermed fra denne dato producenternes ansvar at behandle affaldet og stå for finansieringen heraf. Indtægter fra salg af papir/pap tilfalder dermed også producenterne.

Imidlertid skal der ske en mellemregning mellem Reno Djurs og producenterne, således at Reno Djurs skal betale producenterne for deres omkostninger til håndtering og behandling af ikke-emballageaffaldet, og Reno Djurs skal modtage en betaling fra producenterne, hvis producenterne opnår en samlet fortjeneste for deres håndtering og behandling af ikke-emballageaffaldet. Det fremgår af emballageaffaldsbekendtgørelsen af 30/09-2025, at 98 % af papir og 12 % af pap skal betragtes som ikke-emballageaffald. Det er således en betydelig andel af affaldet i denne ordning, hvor både indsamling og behandling fortsat skal finansieres via affaldsgebyrerne. Omkostningerne og indtægterne for behandlingen af ikke-emballageaffaldet skal baseres på nøgletal, der fastsættes af Miljøstyrelsen.

På grundlag af tidligere års mængder estimeres der for 2027 en samlet indsamlet mængde på 2.800 ton, heraf jf. bekendtgørelsens fordelingsnøgle 70 % papir svarende til 1.960 ton og 30 % pap svarende til 840 ton.

Der er således en ikke-emballageandel af papir på ca. 1.920 ton og for pap på ca. 100 ton, der begge efter Miljøstyrelsens aktuelle nøgletal skal afregnes med de kollektive ordninger med -720 kr./ton (Reno Djurs favør) + transport og administration. Indeksregulering for 2027 samt omkostninger til de kollektive ordnings administration og transport kendes

ikke. Det estimeres, at transport og administration samlet vil udgøre 5 % i 2027, der fratrækkes betalingen på 720 kr./ton til Reno Djurs, svarende til netto 684 kr./ton.

Der budgetteres dermed med samlede indtægter for papir og pap, der ikke er emballageaffald, på 1,38 mio. kr. i 2027, der skal opkræves hos de kollektive ordninger.

Farligt affald
Omkostningerne omfatter afsætning af kasser til farligt affald indsamlet hos enfamilieboliger samt helårsboliger med fællesløsninger. Afsætningen af kasser har været i EU-licitation.

Der budgetteres med en gennemsnitlig enhedspris på 112 kr. pr. kasse inkl. omkostninger til moms og et omfang i 2025 på ca. 30.000 kasser, der afleveres til behandling i ordningen fra såvel enfamilieboliger som helårsboliger med fællesløsninger.

Der budgetteres med behandlingsomkostninger på samlet 3,36 mio. kr. for farligt affald.

Tekstilaffald
Omkostningerne omfatter udsortering af tekstilaffald fra papir/pap, der indsamles i samme beholder. Udsorteringen er nødvendig, idet papir og pap skal overdrages til de kollektiver ordninger for emballageaffald fra 1. oktober 2025.

Udsortering og afsætning af tekstilaffald fra henteordningen har i 2025 været udbudt i EU-udbud fællesskab i FARR samarbejdet mellem fire østjyske affaldsselskaber.

Den samlede omkostning til både udsortering og den efterfælgende afsætning til genanvendelse er ca. 12.000 kr./ton inkl. omkostninger til moms.

Det estimeres, at mængden i 2027 er 400 ton. Der budgetteres dermed med behandlingsomkostninger i 2027 på samlet 4,80 mio. kr. inkl. omkostninger til moms for udsortering og afsætning af tekstilaffald fra henteordningen.

Samlede behandlingsomkostninger
Nedenfor er vist budgetterede behandlingsomkostninger. Fordelingen mellem helårsboliger og sommerhuse er foretaget på grundlag af det tømte volumen i de respektive ordninger og dermed med samme forholdsfordeling som budget 2025.

| Behandlingsomkostninger, henteordninger - helårsboliger 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, § 32 | 4.830 |
| Madaffald, § 19 | 511 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald, § 39<br>(Estimeret betaling til producenter) | 2.560 |
| Glas/metal, § 37<br>(Estimeret betaling til producenter) | 64 |
| Papir/pap, § 36<br>(Estimeret betaling til Reno Djurs fra producenter) | -1.104 |
| Farligt affald, § 26 | 3.360 |
| Tekstilaffald, § 27 | 3.840 |
| I alt | **14.061** |

| Behandlingsomkostninger, henteordninger – Sommerhuse, 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, § 32<br>(samlede omkostninger) | 2.070 |
| Madaffald, § 19 | 219 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald, § 39<br>(Estimeret betaling til producenter) | 640 |
| Glas/metal, § 37<br>(Estimeret betaling til producenter) | 16 |
| Papir/pap, § 36<br>(Estimeret betaling til Reno Djurs fra producenter) | -276 |
| Farligt affald, § 26 | 0 |
| Tekstilaffald, § 27 | 960 |
| I alt | **3.629** |

| Behandlingsomkostninger, samlet oversigt for både helårsboliger og sommerhuse - 2027 | |
|---|---|
| Ordning | (1.000 kr.) |
| Restaffald, § 32<br>(samlede omkostninger) | 6.900 |
| Madaffald, § 19 | 730 |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald, § 39<br>(Estimeret betaling til producenter) | 3.200 |
| Glas/metal, § 37<br>(Estimeret betaling til producenter) | 80 |
| Papir/pap, § 36<br>(Estimeret betaling til Reno Djurs fra producenter) | -1.380 |
| Farligt affald, § 26 | 3.360 |
| Tekstilaffald, § 27 | 4.800 |
| I alt | 17.690 |

## 4.10 Administration og information - ordningsbaseret

Posten omfatter udgifter til daglig administration (borger- og virksomhedshenvendelser, kontraktstyring, fakturering, herunder opgørelse, fakturering og rapportering af producentgebyrer, sagsbehandling m.v.) og periodisk forekommende opgaver (udbud, planlægning m.v.) samt opfølgning på Arbejdstilsynets krav til adgangsveje. Posten omfatter endvidere information (affaldsguider, informationskampagner og løbende annoncering).

Budget for administration og information er forudsat uændret i 2027 i forhold til samlet budget herfor i 2026. Dog er det forudsat, at der ikke er omkostninger til moms på egne gager til administration.

| Administration og information i 2027 (ordningsbaseret) | |
|---|---|
| Post | (1.000 kr.) |
| Gager (momsfri) | 5.600 |
| Administrative omkostninger, herunder kontorhold, øvrige personaleomkostninger og rådgivning inkl. omkostninger til moms. | 2.500 |
| Information og vejledningsmateriale rådgivning inkl. omkostninger til moms. | 500 |
| I alt | 8.600 |

Omkostninger til administration er lige fordelt på alle omfattede ejendomme, og kan for den enkelte ejendom henføres ligeligt til de på ejendommen omfattede ordninger.

Udover den ordningsbaserede administration er der generel administration jf. affaldsaktørbekendtgørelsens § 17, stk. 1.

## 4.11 Samlet driftsbudget 2027

Driftsbudgettet omfatter følgende hovedposter inkl. omkostninger til moms.

Det bemærkes, at som følge af ændret momspraksis samt det udvidede producentansvar for budget 2027 gælder andre forudsætninger under de enkelte hovedposer, end budget for 2026 og regnskab for 2025. Beløbene under de enkelte delposter kan derfor ikke direkte sammenlignes.

Driftsbudgettet tager udgangspunkt i omkostninger opgjort ovenfor samt estimerede indtægter fra affaldsgebyrer og producentgebyrer jf. bemærkninger nedenfor.

| | | Budget 2027 | Budget 2026 | Regnskab 2025 |
|---|---|---|---|---|
| Post | Beskrivelse | (1.000 kr.) | (1.000 kr.) | |
| | Omkostninger: | | | |
| 1. | Forrentning og afskrivning | 9.646 | 12.058 | 10.698 |
| 2. | Indsamling og omlastning | 96.844 | 93.931 | 83.293 |
| 3. | Affaldsbehandling | 17.690 | 15.600 | 19.190 |
| 4. | Administration og information, heraf: | 8.600 | 8.600 | 7.642 |
| | | | | |
| 5. | **Omkostninger inkl. omkostninger til moms** | **132.780** | **130.139** | **120.823** |
| 7. | **Indtægter affaldsgebyrer jf. nedenfor** | **108.014** | **111.100** | **112.311** |
| 8. | **Indtægter producentgebyrer jf. nedenfor[22]** | **15.800** | **24.802 (15.778)** | **3.699** |
| 9. | **Påvirkning af egenkapital** | **-8.966** | **5.763 (-3.261)** | **-4.213** |

Indtægter

Driftsunderskuddet var i 2025 på 4,2 mio. kr. mod et budgetteret driftsunderskud på 21,0 mio. kr. Det lavere driftsunderskud end budgetteret skyldes især en lavere realiseret indeksregulering samt at der kunne opkræves producentgebyrer for 4. kvartal 2025, der ikke indgik i budget.

I budget 2026 var der forudsat, at producentgebyrer skulle betales fuldt ud jf. den daværende nye lovgivning. Dette blev imidlertid ændret med en ny bekendtgørelse fra september jf. ovenfor, således, at der alene kunne opkræves 62,5 % af disse (anført i parentes i oversigten). Ud fra regeringens udmeldinger om reduktioner i kommunernes samlede producentgebyrer, er det tvivlsomt, om de resterende eller dele af de udestående 37,5 % senere vil kunne opkræves. Det budgetlagte overskud for 2026 var på ca. 5,7 mio. kr., men forventes derfor nu i stedet at udgøre et underskud på ca. 3,3 mio. kr. alt andet lige (anført i parentes i oversigten).

Det er samtidig uvist, hvorledes nye regler for producentgebyrer, der er varslet senest 1. oktober 2026, vil påvirke størrelsen af indtægter fra producentgebyrer i 2027. Det er for budget 2027 forudsat, at indtægterne fra producentgebyrer vil være i samme størrelsesorden som 62,5 % af de oprindelige fastsatte producentgebyrer for 2026.

[22] Producentgebyrer er anført ekskl. moms, idet disse gebyrer ikke momsteknisk håndteres som gebyrer fra private husholdninger, men pålægges moms. Dette kan ændres i perioden jf. i øvrigt bemærkningerne herom i producentgebyrblad for 2026.

Med disse forudsætninger vil en fastholdelse af affaldsgebyrerne (med en ændret fordeling mellem genbrugsstationer og dagrenovation) resultere i et driftsunderskud i ordningen på ca. 9,0 mio. kr. i 2027. Det akkumulerede forventede underskud for 2025, 2026 og 2027 vil med disse forudsætninger være ca. 16,4 mio. kr.

Dette kan rummes indenfor ordningens egenkapital, og i lyset af de relativt store usikkerheder, der er for både omkostninger og indtægter i 2026 og 2027, foreslås det, at affaldsgebyrer i 2027 fastholdes uændrede som i 2024, 2025 og 2026 jf. forslag til gebyrblad.

# 5. Genbrugsstationer

## 5.1 Indledning

Budgettet for genbrugsstationerne er udarbejdet særskilt i forhold til selskabets basisydelser. Baggrunden er, at tillægsydelsen skal hvile økonomisk i sig selv.

Budgettet er baseret på forudsætningerne i de foreliggende kontrakter om tillægsydelsen såvel som driftsresultater frem til og med 2025.

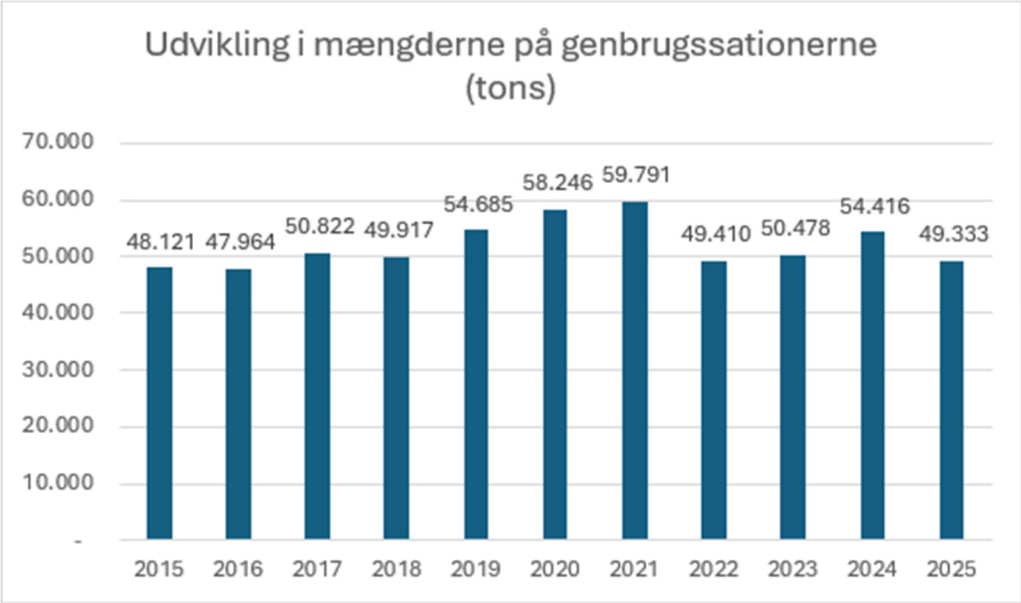
Virksomheders betaling for brug af genbrugsstationerne er baseret på betaling pr. besøg (223 kr./besøg ekskl. moms). I 2025 er der realiseret en indtægt fra erhverv på ca. 1,7 mio. kr. Budget 2027 er baseret på en uændret erhvervsmæssig benyttelse.

Sommerhuse og husstande betaler samme gebyrandel, idet ydelsen, der stilles til rådighed for de pågældende brugertyper, er den samme. Der kan på genbrugsstationerne afleveres op til 2 tons affald. Denne mængdebegrænsning er bortfaldet for erhverv grundet den nye betalingsmodel. Dog kan der maksimalt afleveres 200 kg farligt affald.

| Fordeling af gebyr for genbrugsstationer, opgjort primo 2026 | |
|---|---|
| Grundgebyr, bolig | 40.628 |
| Grundgebyr, sommerhus | 15.509 |
| **I alt** | **56.137** |

Affaldsmængderne på genbrugsstationerne toppede i 2021 med 59.791 tons. I 2022 og 2023 reduceredes mængderne til størrelsesordenen 50.000 tons, mens der i 2024 skete en stigning til 54.416 tons. I 2025 reduceredes mængderne på ny til størrelsesordenen 50.000 tons. Der budgetteres med forøgede mængder i 2027.

På omkostningssiden budgetteres med et budget, der er stort set identisk med 2026-budgettet.




## 5.2 Driftsbudget 2027

Driftsbudgettet omfatter følgende hovedposter:

- Forrentning og afskrivning
- Driftspersonale
- Øvrig drift og vedligeholdelse
- Transport
- Behandling af affald
- Administration og planlægning m.v.

| Post | Beskrivelse | Budget 2027 (1.000 kr.) | Budget 2026 (1.000 kr.) | Regnskab 2025 |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Afskrivning | 8.625 | 8.625 | 7.807.047 |
| 2. | Driftspersonale | 14.400 | 14.400 | 13.808.542 |
| 3. | Personaleomkostninger | 1.000 | 1.000 | 1.064.275 |
| 4. | Øvrig drift og vedligeholdelse | 10.000 | 10.000 | 10.882.567 |
| 5. | Transport | 15.000 | 15.000 | 14.564.236 |
| 6. | Behandling af affald | 19.500 | 19.500 | 15.144.188 |
| 7. | Administration m.v. | 3.450 | 3.450 | 4.740.939 |
| | **Omkostninger i alt** | **71.975** | **71.975** | **68.011.793** |
| 9. | Tilbageførsel af overdækning | 251 | 500 | -308.335 |
| | | | | |
| **10.** | **Gebyrfinansiering i alt** | **71.724** | **71.475** | **68.320.128** |

### 5.2.1 Bemærkninger til driftsbudget 2026

Ad. 1. Forrentning og afskrivning.
Posten omfatter afskrivninger af materielle anlægsaktiver, herunder bygninger, anlæg og ca. 400 containere.

Der er i dette budget benyttet følgende, sædvanlige afskrivningsperioder:

- Anlæg og bygninger: 15 år
- Containere: 10 år

Ad. 2. Driftspersonale.
Det forudsættes, at åbningstiderne på genbrugsstationerne forbliver uændrede i 2027. Antallet af genbrugsvejlederne antages uændret. Det tilstræbes, at der er to mand på alle genbrugsstationer i åbningstiden både i weekender og ferieperioder.

Driften af genbrugsstationen på Anholt er udliciteret, og Reno Djurs har ikke eget mandskab på Anholt. Samtlige omkostninger til driften er indeholdt i dette budget.

De budgetterede personaleomkostninger til driftspersonale forventes at stige i forhold til omkostningerne i 2025. Dette skal bl.a. ses i den generelle forventning omkring lønstigninger til at imødekomme de stigende priser. De samlede omkostninger til pladspersonale budgetteres til 14,4 mio. kr.

Ad. 3. Øvrig drift og vedligeholdelse.
Denne post omfatter omkostninger til leje af arealer, el, vand, rengøring, forsikring, ejendomsskatter, vedligeholdelse, renovering af gamle containere m.v.

Ad. 4. Transport.
Der budgetteres med uændrede affaldsmængder i 2027. Tømning af containere på genbrugspladserne udføres af ekstern leverandør. Denne opgave er overgået til ny kontrakt pr. januar 2023.

Ad. 5. Behandling af affald.
Mængden af modtaget affald er stærkt afhængige af aktiviteten i samfundet. Der budgetteres med uændrede affaldsmængder i 2027; men med generelt øgede behandlingsomkostninger.

Ad. 6. Administration m.v..
Hertil regnes omkostninger i forbindelse med information, planlægning og administration, daglig ledelse af genbrugsstationerne og bogholderi herunder løn, feriepenge, pension, forsikring, kørsel og kontorhold. Der budgetteres fortsat med afholdelse af udgifter til kampagner for øget genbrug.

Ad. 7. Nedskrivning af egenkapital
Genbrugsstationerne repræsenterer ved udgangen af 2025 en egenkapital på 19,2 mio. kr., som er udtryk for økonomisk overdækning.

Der indregnes derfor en økonomisk underdækning i 2027, hvilket er ensbetydende med en tilbageførsel af tidligere overdækning til brugerne.

## 5.3 Gebyr for genbrugsstationer

På baggrund af de beskrevne forudsætninger kan gebyret for genbrugsstationer beregnes.

| | Enheder | Beløb |
|---|---|---|
| Driftsbudget 2027 | | 71,975 mio. kr. |
| | | |
| Grundgebyr private/sommerhuse<br>Betaling fra erhverv<br>Nedskrivning af egenkapital | 56.137 | 70,124 mio. kr.<br>1,600 mio. kr.<br>251 mio. kr. |
| I alt | | 71,975 mio. kr. |

I nedenstående figur er det beregnede 2027-gebyr for husholdninger og sommerhuse sammenlignet med de foregående års gebyrer:

| Gebyr for genbrugsstationer (kr./år inkl. moms) | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 988 | 1.181 | 1.181 | 1.181 | 1.181 | 1.250 | **1.250** |

Genbrugsstationernes egenkapital udgør 19,2 mio. kr. pr. ultimo 2025. Der vil derfor være grundlag for at lade en del af denne egenkapital tilbageføre til genbrugsstationernes brugere.

På grundlag af de i budgettet beskrevne forudsætninger vil forholdet mellem de i budgettet angivne omkostninger og anbefalede 2027-gebyrer indebære en underdækning på 0,251 mio. kr. i 2027.

Alle gebyrer for 2027 fremgår af gebyrblad 2027.

# 6. Gebyroversigt husholdningsordninger

Forbrugsgebyrer:

| Forbrugsgebyrer for restaffald, madaffald samt, nedgravede løsninger, erhverv og ekstrakapacitet i 2027 | |
|---|---|
| | Kr. inkl. omkostninger til moms (1.000 kr.) |
| Samlede omkostninger vedrørende forbrugsgebyrer | 65.466 |
| Samlede indtægter ved fastholdelse af nuværende forbrugsgebyrer | 55.876 |
| Resultat ved fastholdelse af nuværende forbrugsgebyrer | -9.590 |

Grundgebyrer

| Omkostninger til ordninger omfattet af grundgebyr for helårsboliger og sommerhuse, budget 2027 | |
|---|---|
| | Kr. inkl. omkostninger til moms (1.000 kr.) |
| Ordning/ydelse | |
| Plast/mad- og drikkekartonaffald | 20.680 |
| Glas/metal inkl. kuber | 11.724 |
| Papir/pap inkl. kuber | 15.892 |
| Farligt affald | 4.508 |
| Tekstilaffald | 5.910 |
| Ordningsbaseret administration[23] (henteordninger): | 8.600 |
| Genbrugsstationer inkl. ordningsbaseret administration | 71.975 |
| Generelt administrationsbidrag[24] (planlægning m.v.): | 4.622 |
| **I alt omkostninger, ordninger omfattet af grundgebyr** | **143.911** |
| | |
| Indtægter fra grundgebyr ved fastholdelse af nuværende grundgebyr | 126.884 |
| Producentgebyrer for emballageaffald | 15.800 |
| Gebyrer erhverv, genbrugsstationer | 1.600 |
| **I alt indtægter** | **144.284** |
| Resultat ved fastholdelse af nuværende grundgebyrer | 373 |

[23] Jf. Affaldsaktørbekendtgørelsens § 17, stk. 7
[24] Jf. Affaldsaktørbekendtgørelsens § 17, stk. 1.

# 7. Tømningsordning for bundfældningstanke

Nedenstående budget er udarbejdet på grundlag af resultat af afholdt licitation på tømningen pr. maj 2020 samt nuværende aftale om behandling af slam hos Aqua Djurs.

## 7.1 Driftsbudget

Alle prisangivelser er ekskl. moms medmindre andet er specifikt angivet.

Driftsbudgettet omfatter følgende hovedposter:

| Post | Beskrivelse | Budget 2027 (1.000 kr.) | Budget 2026 (1.000 kr.) | Regnskab 2025 |
|---|---|---|---|---|
| | Udgifter: | | | |
| 1. | Forrentning og afskrivning | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Tømningsudgifter | 5.466 | 4.713 | 4.936 |
| 3. | Behandling af slam | 750 | 750 | 581 |
| 4. | Administration og information | 1.192 | 1.142 | 1.221 |
| | **Omkostninger i alt** | **7.408** | **6.605** | **6.738** |
| 5. | Påvirkning af egenkapital | -14 | 782 | 656 |
| 6. | **Gebyrfinansiering i alt[25]** | **7.394** | **7.387** | **7.394** |

Med de budgetmæssige usikkerheder foreslås det at fastholde gebyrerne i 2027 som i 2025 og 2026.

## 7.2 Bemærkninger til driftsbudget 2027

### 7.2.1 Forrentning og afskrivning

Tømning af tankene og behandling af slam fra tankene er udliciteret. Der er derfor ikke foretaget investeringer i tømningsudstyr, der skal forrentes og afskrives.

### 7.2.2 Tømningsudgifter

Tømningsudgifter omfatter entreprenørudgifter til tømning, vurdering af tanktype og tankens tilstand samt transport af slam til behandlingsanlæg. Der er ikke medregnet eventuelle indtægter og udgifter ved:

- Større tanke end 2,49 $m^3$.
- Frigravning
- Forgæves kørsel
- Fremskudt tømning
- Afstande større end 75 meter
- Tømning lørdage, søndage og helligdage

[25] Ved fastholdelse af gebyrer for den ordinære ordning for standardtanke op til 2,49 $m^3$.

Omfanget af disse tillægsydelser kendes ikke fuldt ud på forhånd og de respektive udgifter vil svare til gebyrindtægterne. Herudover kan tømningsantallet variere som følge af fritagelser, nye ejendomme og ny kloakering.

Enhedspriserne er jf. EU-licitation afholdt i 2020 med indeksreguleringer. Bestyrelsen for Reno Djurs besluttede på møde 21. december 2023, at der fremover – det vil sige fra og med 2024 - skal anvendes HVO-biodiesel til de slamsugere, der anvendes i ordningen. Det indebærer en merpris i forhold til de enhedspriser, der var gældende 4. kvartal 2023. Den oprindelige merpris var 16 %, men skal reguleres hvert kvartal i henhold til udviklingen i prisen for HVO-diesel.

For 2027 forudsættes tømningsprisen inkl. HVO-diesel øget med 5 % i forhold til de aktuelle primo 2026.

Nedenfor er angivet antal tanke og tømningsantal på grundlag af aktuelle tilmeldinger i ordningen samt herudfra den årlige tømningspris i 2027.

| | Antal tanke | Antal tømninger i 2027 | Tømningspris (kr. ekskl. moms pr. tømning)[26] | Tømningspris i alt (1.000 kr. ekskl. moms) |
|---|---|---|---|---|
| Helårshuse og virksomheder, fastland (tømning hvert år) | 7.200 | 7.200 | 463 | 3.334 |
| Sommerhuse, fastland (tømning hvert andet år) | 6.600 | 3.300 | 463 | 1.528 |
| Helårshuse og virksomheder, Anholt (tømning hvert år) | 160 | 160 | 1.405 | 225 |
| Sommerhuse, Anholt (tømning hvert andet år) | 270 | 270 | 1.405 | 379 |
| I alt | 14.230 | 10.930 | 500 | 5.466 |

### 7.2.3 Affaldsbehandling

Denne post omfatter udgifter til behandling slammet. Slammet blev tidligere efter kalkstabilisering på entreprenørens anlæg transporteret til deponering i Glatved. Der er i den nuværende situation indgået en aftale med Aqua Djurs, der kan modtage slammet på renseanlæg i Fornæs, hvorved slammet ikke skal kalkstabiliseres. Slammet, der køres til behandling på renseanlægget direkte fra tømningsruterne, har et lavere tørstofindhold end slam, der kalkstabiliseres. Derfor kan mængden opgjort i ton ikke sammenlignes med tidligere års mængde.

I budgettet er der for 2027 forudsat behandlingsomkostninger på samlet 0,70 mio. kr. ekskl. moms.

Hertil kommer afledningsomkostninger for spildevand på Anholt og færgetransport af tømningsmateriel og slam på i størrelsesordenen 50.000 kr. ekskl. moms. Samlede udgifter til affaldsbehandling udgør hermed ca. 0,75 mio. kr. ekskl. moms. Dette svarer til ca. 69 kr. ekskl. moms pr. tømning i gennemsnit (tank på ca. 2 $m^3$).

### 7.2.4 Administration og information

[26] Ved løsning uden kalkstabilisering og levering på renseanlæg.

Posten omfatter udgifter til administration af ordningen, herunder planlægning, udbud, kontraktstyring, tilsyn, dataregistrering, behandling af borgerhenvendelser, behandling af tømningsrapporter og fakturering samt udarbejdelse og udsendelse af information om ordningen. Endvidere er der også i budget 2027 afsat 10 kr. pr. tank om året til dækning af udgifter til myndighedsudøvelse hos kommunerne.

Nedenfor er angivet de budgetterede administrationsomkostninger.

| Administrations- og informationsudgifter | |
|---|---|
| **Hovedpost** | **Kr. i alt** (1.000 kr. ekskl. moms) |
| Daglig administration (planlægning, udbud, kontraktstyring og kvalitetssikring, dataregistrering, behandling af borgerhenvendelser, behandling af tømningsrapporter m.v.) og information. | 1.050 |
| Kommunale udgifter til myndighedsudøvelse | 142 |
| **I alt** | 1.192 |

Dette svarer til 84 kr. pr. tank om året.