



Kontrollutvalg

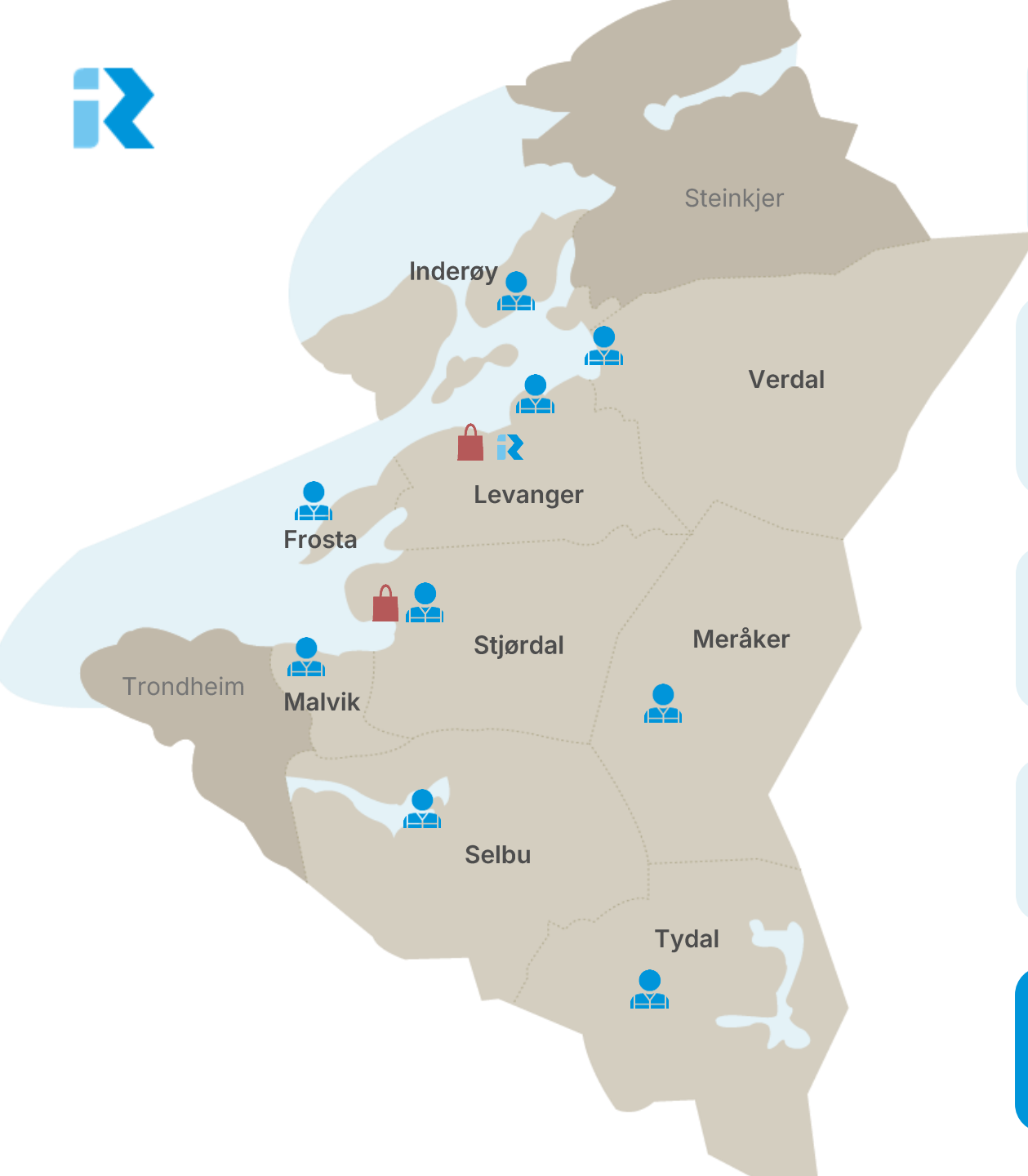
Stjørdal 23.10.2026



Agenda

- Om Innherred Renovasjon
- Strategiplan 2025 – 2030
- IR og eierstyring
- Avfallet og tjenestene
- Gebyret og økonomien
- Selvkost og kontroll
- De neste 5 – 10 årene





Innherred Renovasjon er et interkommunalt selskap eid av 9 kommuner i Trøndelag

97
Ansatte

Ansvar for husholdningsavfall for
93.000
innbyggere

42.500
Husholdningsabonnenter

12.800
Hytteabonnenter

9.800
Slamabonnenter

9
Gjenvinningsstasjoner

2
Bruktbutikker



Hovedaktiviteter



Innsamling av avfall



Returpunkter
Hytterenovasjon



Bruktbutikker



Gjenvinningsstasjoner



Deponi



Innsamling
Kommunalt avfall



Innsamling
Slam/septik



Omlasting- og
Sorteringsanlegg



Næringsavfall mottak



Økonomi



Kommunikasjon



Representantskapet

Medlemmer 2023–2027

Stjørdal

Rolf Charles Berg
Per Erik Moen
Otelie Forbord

Frosta

Frode Revhaug (leder)

Malvik

Eugen Sørmo
Kristin Guldberg
Håkon Gissingen

Verdal

Knut Snorre Sandnes
Marit Voll
Tor Martin Nordtømme

Inderøy

Unn-Elisabeth Tronstad Kristiansen
Trude Hoff

Meråker

Gjøran Sandvik



Levanger

Anita Ravlo Sand
Magne Nydal
Tone Wanderås

Selbu

Ole Morten Balstad
Elin Wiggen Dahl

Tydal

Jens Arne Kvello

Klagenemd

Eugen Sørmo
Tanja Fuglem
Odd Helge Roksvåg

Malvik kommune
Selbu kommune
Verdal kommune

Styret



Pål Sverre
Fikse
Leder



Magni
Fosbakken
Nestleder



Robert Svara
Styremedlem



Arnt Otnes
Styremedlem



Izabela Vang
Styremedlem



Ingunn
Kjeldstad
Styremedlem



Krister Bjørkli
Ansattrepresentant



Kine Sofie
Hårnes
Ansattrepresentant

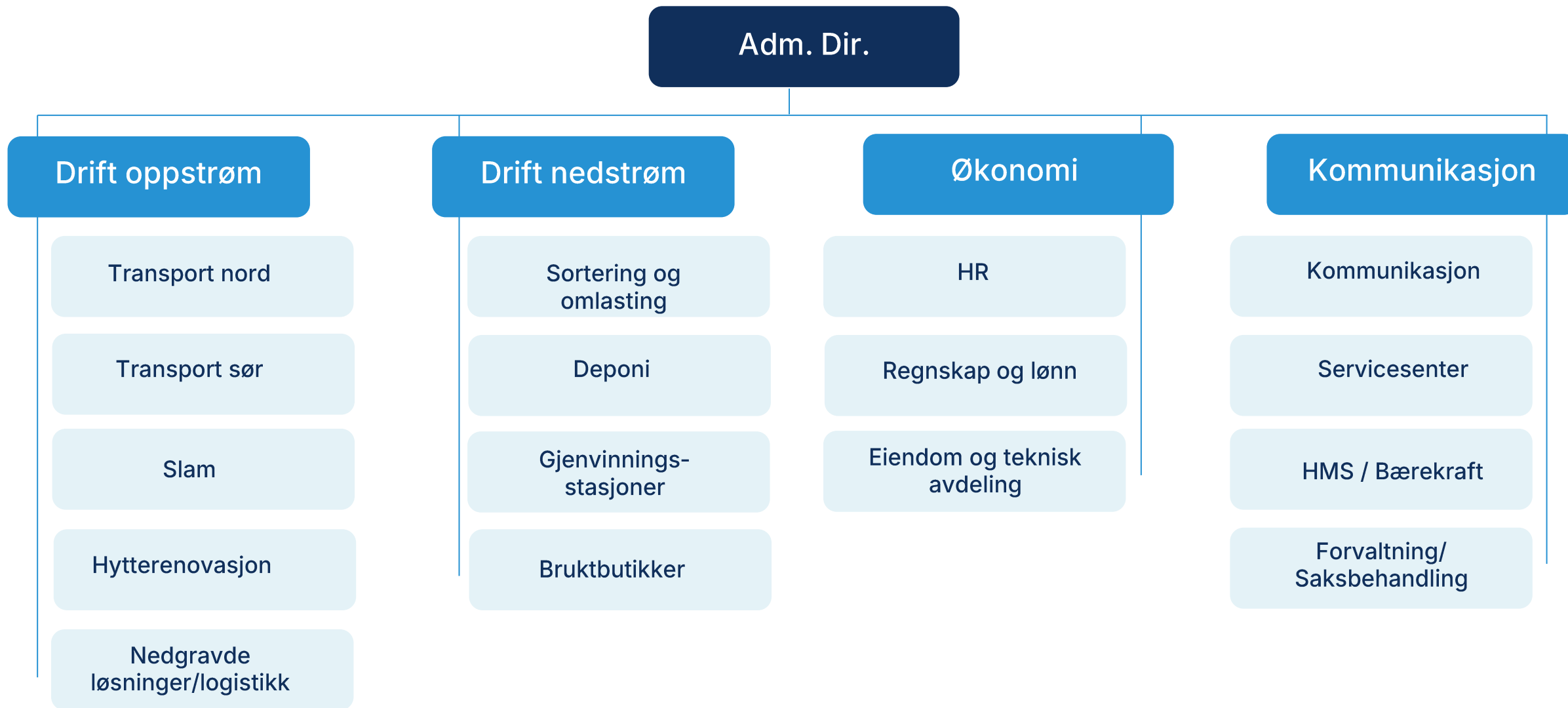


Renate Trøan
Bjørshol
1. vara

Administrerende direktør

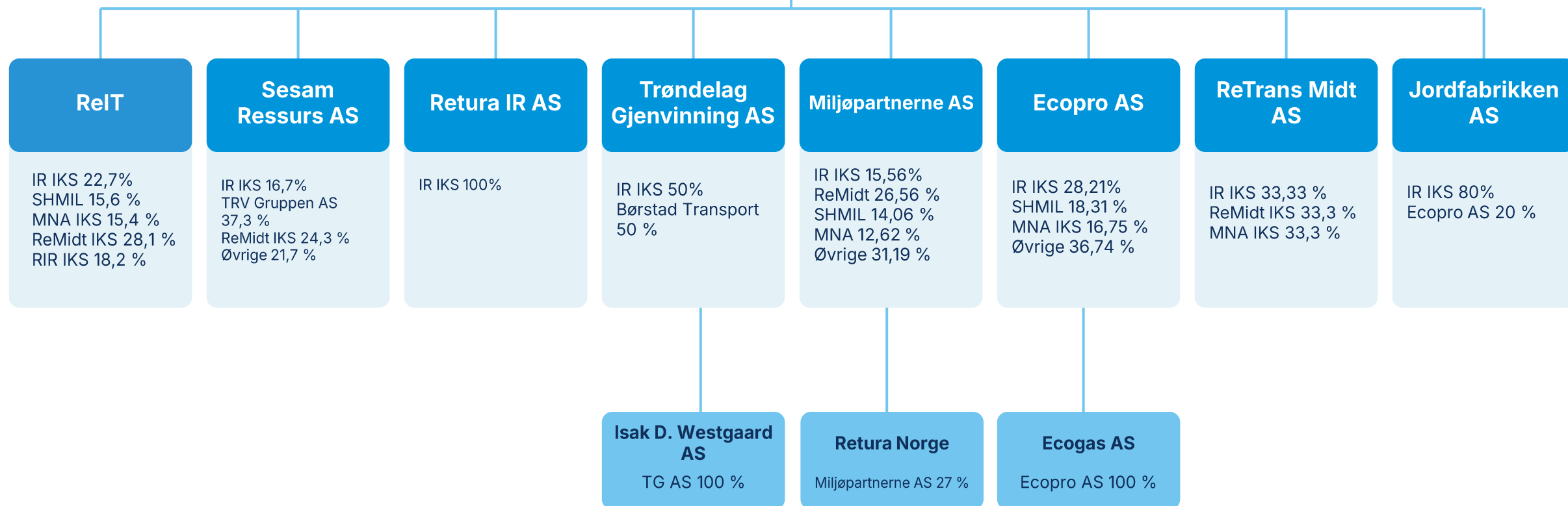


Organisasjonskart





Innherred Renovasjon IKS





Rammeverk - Offentlig eid

IKS-loven

Loven har regler om blant annet hva som skal stå i selskapsavtalen, deltakernes innskuddsplikt, om representantskapet, styret, økonomi og avvikling.

Forvaltningsloven

Forvaltningsloven stiller alminnelige krav til saksbehandlingen i offentlig forvaltning

Offentlighetsloven

Offentlighetsloven regulerer retten til innsyn.

Åpenhetsloven

Lov om virksomheters åpenhet og arbeid med grunnleggende menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold

Lov om offentlige anskaffelser

Anskaffelsesloven regulerer offentlige anskaffelser

Andre relevante lover



Styrende dokumenter

EU European Green Deal (EUs grønne giv)

Nasjonalt

Forurensningsloven og IKS-loven

Offentlighetsloven, åpenhetsloven og lov om offentlige anskaffelser m.m.

Nasjonale forskrifter, bl.a. avfallsforskriften

Nasjonale retningslinjer og veiledere

Lokalt

Eierkommunene

Selskapsavtalen

Lokale forskrifter

Lokale retningslinjer

Økonomireglement

Strategiplan

Selskapet

Retningslinjer for styrets arbeid

Daglig leder-instruks

Etiske retningslinjer



Kompetanse eksternt

Arbeidsgiverorganisasjon

- Samfunnsbedriftene er den største arbeidsgiver- og interesseorganisasjonen for kommunale selskaper. Medlemmene er helt eller delvis i offentlig eie, og leverer grunnleggende tjenester til innbyggere og næringsliv over hele landet.

Interesseorganisasjon

- Sirk Norge er Norges største fellesskap for aktører innen avfall, gjenvinning og sirkulærøkonomi. Blant medlemmer er IKS'er/kommuner, private gjenvinningselskaper, returselskaper, tech-selskaper, utstyrsleverandører og rådgivere.

Revisor

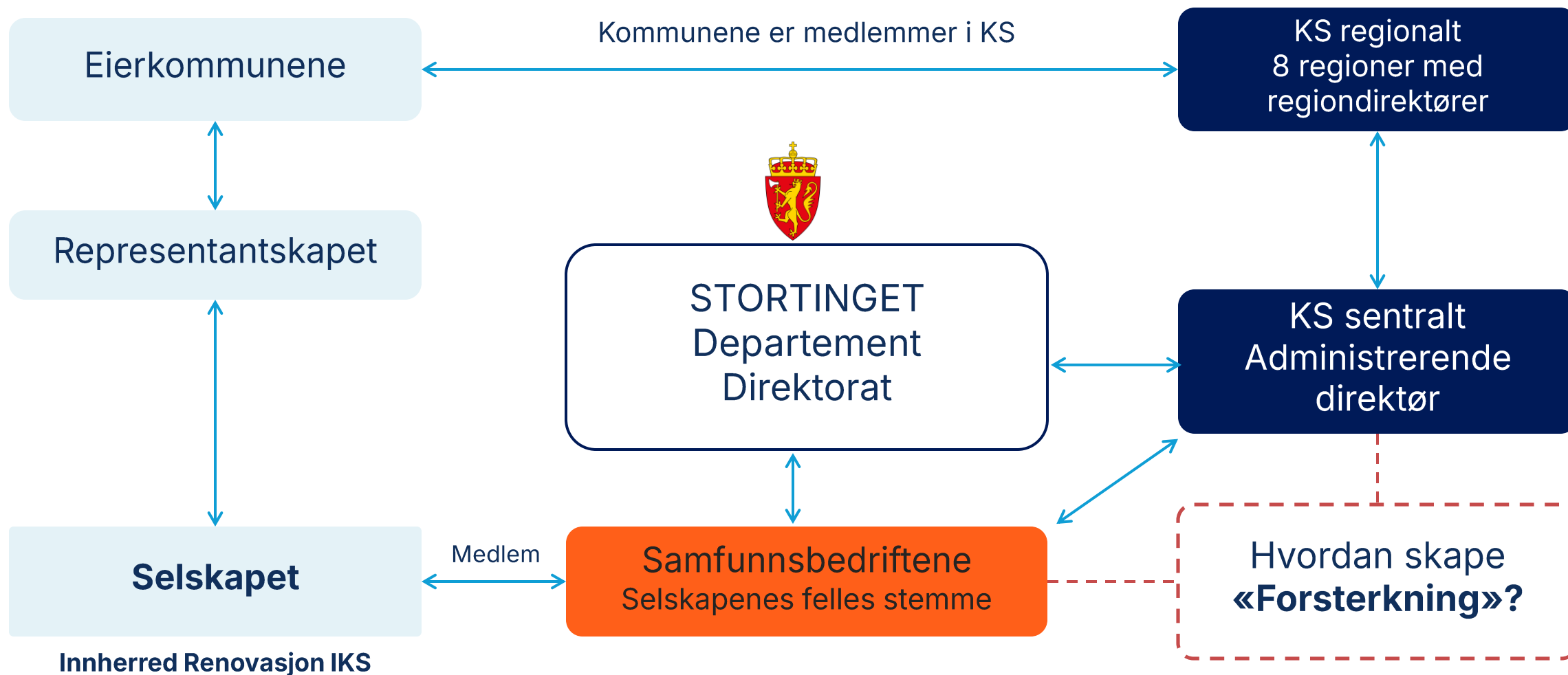
- Trøndelag revisjon AS kompetansebedrift innen revisjons- og rådgivingsbransjen i Midt-Norge. Autoriserte revisorer.

Kiwa

- Innherred Renovasjon IKS er sertifisert i ISO 14001 Ledelsessystem for miljø. Retura IR er i tillegg sertifisert for ISO 9001 Ledelsessystem for kvalitet.



Interessepolitisk arbeid kommuner/IKS





Trøndelagsbenken

Stortinget

Nordlandsbenken

12 faste fagkomiteer

Arbeids- og
sosialkomiteen

Familie- og
kulturkomiteen

Helse- og
omsorgskomiteen

Justiskomiteen

Kontroll- og
konstitusjonskomiteen

Samferdselskomiteen

Utdannings- og
forskningskomiteen

Utenriks- og
forsvarskomiteen

Energi- og
miljøkomiteen

Næringskomiteen

Kommunal- og
forvaltningskomiteen

Finanskomiteen

Behov for et tydeligere bindeledd

Felles kunnskapsgrunnlag Felles Strategi

KS

Samfunnsbedriftene

Mørebenken

Innlandsbenken

SeSammen

11 medlemmer i Midt-Norge

Felles innspill
og kunnskap



Strategiplan 2025 - 2030



Best sammen!

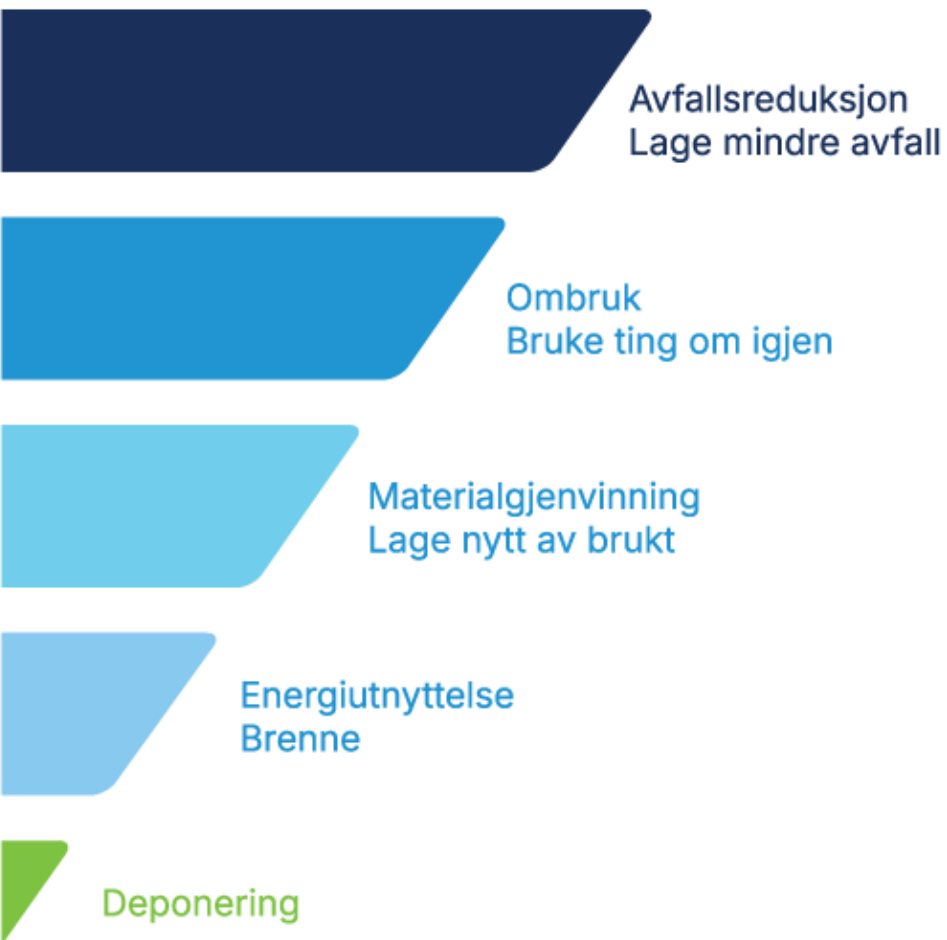
Strategi for Innherred Renovasjon

STRATEGIPLAN 2025 - 2030



Eierkommuner, innbyggere, kunder, bransje (nasjonalt og regionalt), ansatte og samarbeidspartnere





Samfunnsoppdrag

Samarbeid for bærekraftige løsninger!

Innherred Renovasjon sitt samfunnsoppdrag er å levere bærekraftige avfallsløsninger til våre eierkommuner, innbyggere, kunder og samarbeidspartnere, i tråd med avfallspyramiden.

Innherred Renovasjon skal samarbeide og aktivt tilby egen kompetanse til våre interessenter. Slik blir vi alle bedre i stand til å innfri våre og samfunnets bærekraftsmål.



Aktivt samfunnsansvar

Innherred Renovasjon skal bidra til bærekraft gjennom hele vår virksomhet og det er tett integrert i alt vi gjør, fra overordnet strategi til daglige operative valg. Vi har i møte med en verden i endring valgt en offensiv, men ansvarlig strategi som bygger på tett samhandling med andre.

«Samarbeid for å nå målene» vil stå sentralt for vårt arbeid mot 2030.





Strategien prioriterer fire hovedområder

Kunder

Vi skal gjøre det enklere å sortere mer!

Miljø

Vi skal øke ombruk og materialgjenvinningsgraden til 60 % innen 2030.

Strategiske prioriteringer og mål, års-hjul, handlingsplaner og avdelingsvise tiltak

Ansvarlig drift

Vi skal tilby et høyt servicenivå og effektive renovasjonstjenester.

Organisasjon

Vi skal være en attraktiv arbeidsplass og en endringsvillig organisasjon som har fokus på utvikling av ansatte, oss som selskap og tjenestene vi leverer.





IR og eierstyring



Representantskapet

Medlemmer 2023–2027

Stjørdal

Rolf Charles Berg
Per Erik Moen
Otelie Forbord

Frosta

Frode Revhaug (leder)

Malvik

Eugen Sørmo
Kristin Guldberg
Håkon Gissingen

Verdal

Knut Snorre Sandnes
Marit Voll
Tor Martin Nordtømme

Inderøy

Unn-Elisabeth Tronstad Kristiansen
Trude Hoff

Meråker

Gjøran Sandvik



Levanger

Anita Ravlo Sand
Magne Nydal
Tone Wanderås

Selbu

Ole Morten Balstad
Elin Wiggen Dahl

Tydal

Jens Arne Kvello

Klagenemd

Eugen Sørmo
Tanja Fuglem
Odd Helge Roksvåg

Malvik kommune
Selbu kommune
Verdal kommune

Styret



Pål Sverre
Fikse
Leder



Magni
Fossbakken
Nestleder



Robert Svara
Styremedlem



Arnt Otnes
Styremedlem



Izabela Vang
Styremedlem



Ingunn
Kjeldstad
Styremedlem



Krister Bjørkli
Ansattrepresentant



Kine Sofie
Hårnes
Ansattrepresentant



Renate Trøan
Bjørshol
1. vara

Administrerende direktør



Handlingsrom

Selskapsavtalen

Lokale forskrifter

Slam og renovasjon

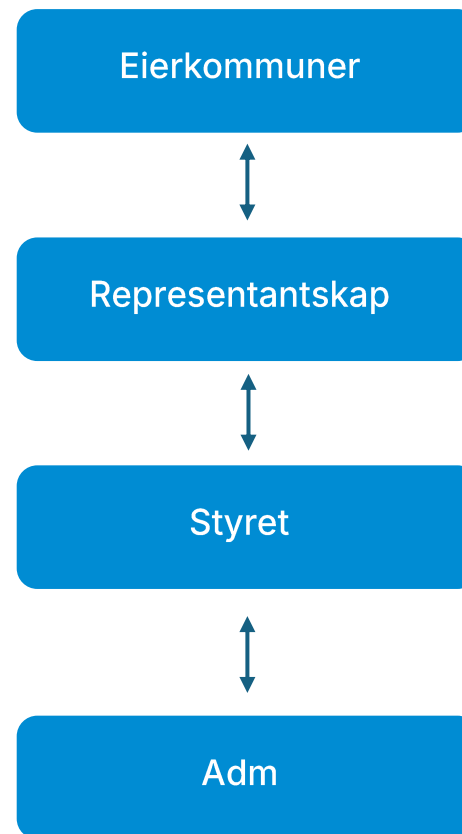
Lokale retningslinjer

Slam og renovasjon

Strategiplan for 2025-2030

Økonomiplan

Budsjett





Avfallet og tjenestene



Nasjonale mål

Rapporteringskrav for kommunene
Status 2025 Innherred Renovasjon IKS



Materialgjenvinning

Totalt innsamling og gjenvinningsstasjoner 2025

2025	%
Innherred Renovasjon IKS	55,5 %
Attvin Ålesund	54,2 %
ReMidt	52,4 %
Romsdal renovasjon	51,9 %
Trondheim Renholdsverk	48,7 %
Midtre Namdal Avfallsselskap	46,3 %
Fjellregion Røros	45,9 %
Søndre Helgeland Miljøverk	40,7 %
Steinkjer kommune Renovasjon	38,2 %

55%

innen 2025

60%

innen 2030

65%

innen 2035



Nasjonale krav til fremtidig utsortering

Avfallstype	2025 resultat	2028 mål	2030 mål	2035 mål
Plastemballasje	36 %	50 %	60 %	70 %
Matavfall	77 %		60 %	70 %
Papp og papir	82 %	80 %		85 %
Emballasje glass- og metall	87 %	85 %		90 %



Svært høyt tjenestetilbud

- Høyeste tjenestenivå nasjonalt mtp. husholdningsrenovasjon
- Langt fremme på materialgjenvinning
- Full kildesortering for husholdninger og hytte/fritid
- 36 ganger hjemme til innbyggerne per år!
- Henteavstand inntil 10 meter
- Tydelig differensiert gebyrmodell
- Rabattordninger som veikantdunk og samarbeidsrabatt
- Levering på gjenvinningsstasjoner inkludert i gebyret
- Høy kundetilfredshet og fornøyde kunder



Hva skjer med avfallet?



Avfallets reise

Henteordning

40 %

hentes hjemme

Sortert hjemme og hentet av renovasjonsbilen



Bringeordning

60 %

leveres på gjenvinningsstasjon

Innbyggerne leverer selv på GVS



Mottak og sortering

Her tas avfallet imot, kontrolleres og sorteres videre etter materiale og type.



Videre til ulike anlegg

Etter sortering sendes avfallet videre til riktig behandling, avhengig av avfallstype.



Ombruk

Det som kan brukes på nytt går til ombruk



Materialgjenvinning

Papp, papir, kartong, plast, glass og metall blir nye råvarer



Biogass og biogjødsel

Matavfall og slam blir til drivstoff, elektrisitet og gjødsel



Energigjenvinning

Restavfall går til forbrenning



Deponi

Ikke-brennbart avfall går til deponi

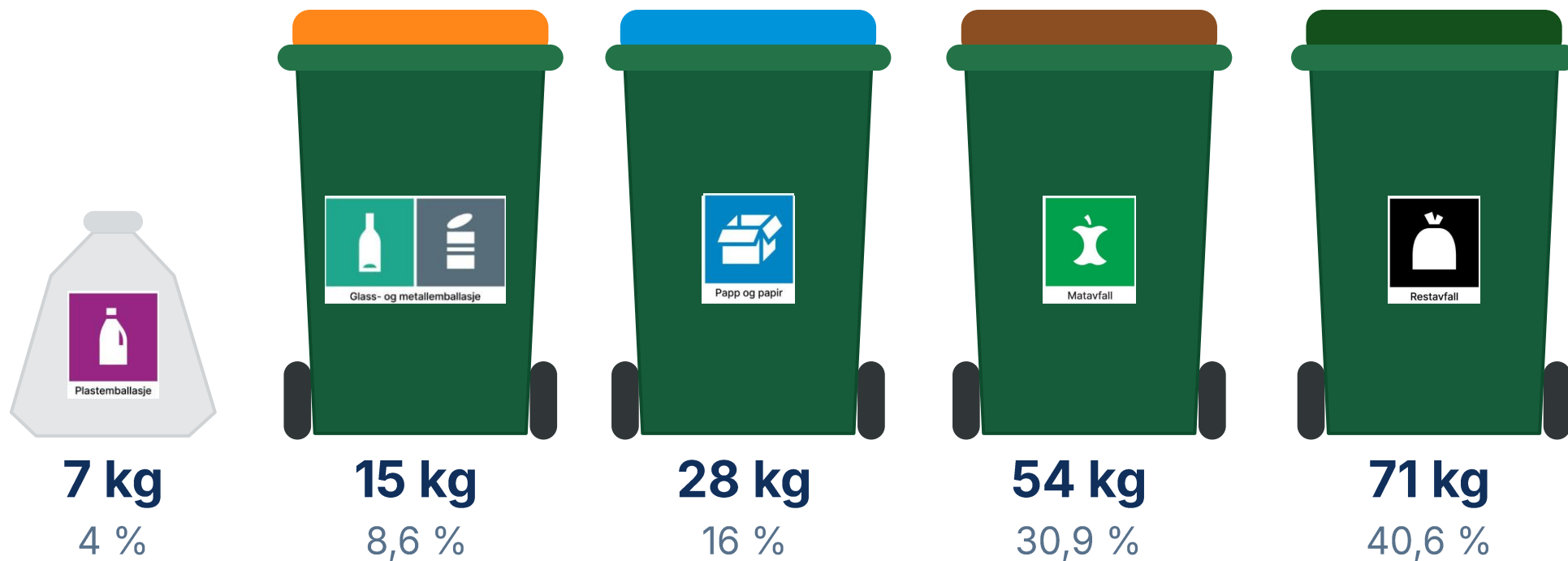


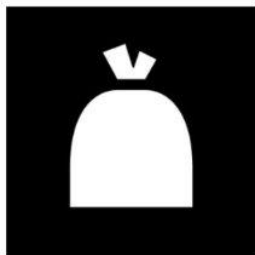


Hva kaster innbyggerne?

Hver innbygger kaster i snitt 449kg.

Hjemme kaster hver innbygger 175 kg, som fordeles slik:





Restavfall

Går til energigjenvinning hos Statkraft Varme (Heimdal).
Alternativt til Linkjøping Sverige.



Matavfall

Går til Ecopro, Verdal.
Omdannes til biogass for drivstoff og biogjødsel til landbruket.



Papp og papir

Går til ettersortering i Trondheim.
Materialgjenvinnes til nytt papir, papp, kartong m.m.



Glass- og metallemballasje

Går til Sirkel i Fredrikstad.
Separeres og material
gjenvinnes til nye glass- og
metallprodukter.



Plastemballasje

Plastemballasje blir sendt til
Områ, et helt nytt og
moderne finsorteringsanlegg
i Hobøl i Østfold



Trevirke

Rent trevirke går til Arbor i Hattfjelldal hvor det brukes i produksjon av nye bygningsplater.

Behandlet treverk går til Retura på Skogn for kverning og energigjenvinning.



Ødelagte klær
og tekstiler

Tekstiler går til UFF i Trondheim for grov sortering, før den sendes videre.

Brukbare tekstiler går til ombruk. Ødelagte tekstiler går til materialgjenvinning.

Forurensede tekstiler skal fortsatt i restavfall.



Metall

Metall går til Hommelvik for ettersortering før det videresendes.

Skrapjern går til Mo i Rana.



Slam

- Ca. 10.000 slam abonnenter
- Ca. **30.000 m³** slam årlig.
- Går til Ecopro i Verdal, og blir omvandlet til biogjødsel og biogass
- Ecopro produserer biogass tilsvarende mer enn 5 millioner liter diesel
- Produserer og leverer høykvalitets biogjødsel til lokalt landbruk





Riktig avfall
Riktig plass

Best sammen → 60% i 2030

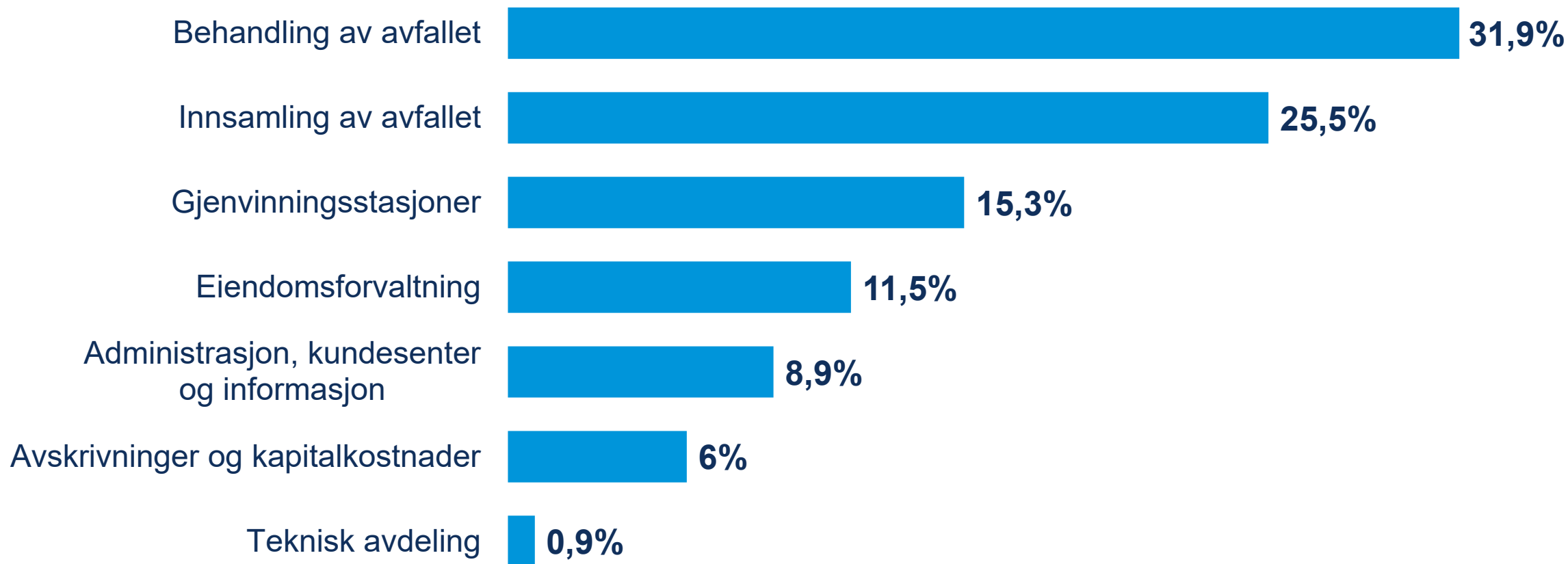


Gebyret og økonomien



Hva finansierer renovasjonsgebyret?

Eksempel: 1 000 kr, uten mva





Etterkalkyle 2024 og 2025

Aktivitet	2025	Andel	2024	Andel
Behandling	50 680 655	31,9 %	47 648 056	30,8 %
Avskrivninger / beregnede kapitalkostnader	9 476 560	6,0 %	7 610 865	4,9 %
Transport	40 590 289	25,5 %	39 812 665	25,7 %
Eiendomsforvaltning	18 287 596	11,5 %	18 102 419	11,7 %
Administrasjon, kundesenter og informasjon	14 154 775	8,9 %	16 106 329	10,4 %
Gjenvinningsstasjoner	24 373 361	15,3 %	23 945 956	15,5 %
Teknisk avdeling	1 401 562	0,9 %	1 540 446	1,0 %
Sum kostnader	158 964 798	100,0 %	154 766 736	100,0 %
Inntekter	171 697 203	–	154 066 837	–
Resultat	12 732 405	–	–699 899	–



Gebyrutvikling

2019 - 2025



Utvikling gebyr - husholdning

2019 - 2025

Selskap	2019	2025	Økning kr.	Økning %	% - 2025
Steinkjer kommune Renovasjon	3 225	3 900	625	21	5
Innherred Renovasjon	3 454	5 052	1 598	46	9
Attvin Ålesund	3 300	5 095	1 794	54	11
Trondheim Renholdsverk	2 829	5 096	2 267	80	10
Fosen Renovasjon	3 555	5 141	1 586	45	5
Fjellregion Røros	3 114	5 294	2 180	70	6
ReMidt	3 438	5 563	2 125	62	8,5
Romsdal Renovasjon	4 133	5 745	1 612	39	5,8
Midtre Namdal Avfallsselskap	4 256	5 782	2 014	47	6
Søndre Helgeland Miljøverk	3 934	5 728	1 922	46	5
Ivar Stavanger		5 575			
RDF Drammen		4 930			
Sirkula Ringsaker		5 690			



140 liter beholder



Utvikling gebyr - husholdning

2019 - 2025

Selskap	Servicenicå
Steinkjer kommune Renovasjon	<ul style="list-style-type: none">• Kjører kun kommunale veier. + 1070 kr pr abonnement privat (pr. 500 m).• Standard abonnement med henting på veikant. + 1000 kr henting 10 m fra veikant• Ikke etablert henteordning glass/metall.• Ikke kildesortering Hytte og fritid• Begrenset levering Gjenvinningstasjoner
Innherred Renovasjon	<ul style="list-style-type: none">• 5 fraksjoner hentes.• Fri levering på gjenvinningsstasjoner er inkludert.• Kjører både offentlige og private veier.• 10 m henteavstand som standard.• 23 % av alle abonnenter har minirest (kr. 4300,- i 2026)



Gebyrgrunnlag / abonnenter

	Antall abonnenter
Renovasjon ordinært husholdningsab.	34 242
Renovasjon fellesløsninger	8 274
SUM husholdningsrenovasjon	42 516
<i>Herav med samarbeidsrabatt</i>	<i>22 663</i>

Abonnement	Antall ab.	Andel %
Mini	8 093	23 %
Liten (140l)	13 382	39 %
Medium (240l)	11 761	34 %
Stor (360l)	1006	3 %

Fellesløsninger	Antall ab.	Andel %
Overflate container Liten	1127	13%
Overflate container Medium	1067	12%
Overflate container Stor	155	2%
Nedgravde containere	5 925	72 %





Gebyrgrunnlag / abonnenter

	Antall abonnenter
Hytte/fritidsrenovasjon	12 287
Slam	10.059

Hytte/fritidsrenovasjon	Antall ab.	Andel %
Fast plass camping	1037	8%
Under 30 m2	872	7%
30 – 200 m2	10 343	84%
Over 200 m2	35	0,3 %

Slam	Antall ab.	Andel %
Slamtømming	7 699	76%
Minirensanlegg	499	5%
Samarbeidsrabatt	1 861	19%



Arbeid med ny gebyrmodell

Gebyrssystemet bør fornyes i tråd med samfunnsutvikling

1

Fast grunnbeløp

X kr

per boenhet

2

Variabel del

Etter tilgjengelig
restavfallskapasitet

3

Ev rabatt og tillegg

- Samarbeidsrabatt
- Tilleggstjenester

Fast grunnbeløp + Variabel del av gebyret – Samarbeidsrabatt + Ev tilleggstjenester = Årlig gebyr (per boenhet)



Selvkost og kontroll



Selvkost

Forskrift om beregning av samlet selvkost
for kommunale og fylkeskommunale gebyrer

Forskriftsnummer	FOR-2019-12-11-1731
Fastsatt av	Kommunal- og moderniseringsdepartementet
I kraft fra	1. januar 2020
Gjelder for	Norge
Hjemmel	Kommuneloven § 15-1 (LOV-2018-06-22-83)
Kunngjort	13. desember 2019 kl. 12.20
Journalnummer	2019-1107
Korttittel	Selvkostforskriften



Selvkostprinsippet



Beregning av kommunale avfallsgebyr

Utdypning av avfallsforskriftens kapittel 15



Full kostnadsdekning

Avfallsgebyret skal dekke drifts- og kapitalkostnadene ved lovpålagt håndtering av husholdningsavfall.

Ingen fortjeneste

Kommunen skal ikke ha fortjeneste på den lovpålagte håndteringen av husholdningsavfall.

Bare relevante kostnader og inntekter

Bare kostnader og inntekter knyttet til lovpålagt håndtering av husholdningsavfall inngår i beregningen.



Selskapskontroll (2018)

Revisjonsrapport fra Revisjon Midt-Norge SA

Lik tjeneste – lik pris

Rapportens hovedkonklusjon

«Praksis for beregning av renovasjonsgebyret i IR er i tråd med selvkostprinsippet.»



Kalkyle og etterkalkyle

Tidligere erfaring med kostnader, med tillegg av endringer benyttes som grunnlag for å etablere kalkylen.

Selvkostkalkyle

Danner budsjett og grunnlaget for gebyrene til husholdningene

Forventet SWAP-rentekostnad skal også inkluderes.

Etterkalkyle

Etterberegner med faktiske kostnader og faktisk SWAP-rente for året.

Selvkostregnskap

Selvkostregnskapet består av de deler av kommune-, AS- eller IKS-regnskapet som vedrører produksjonen av selvkosttjenesten, og SWAP-rente.

Regnskapet

Inntekter
selvkost

Innt.
Næring

Driftskostnader
selvkost

Drift
Næring

Avskrivinger/ned-
skrivinger selvkost

Avsk.

Rentekostnader og inntekter

Over-/underskudd

Regnskapet består av mange elementer/deler.



Rapportering

- Finansregnskap (konsernregnskap)
- Skatteregnskap
- Resultat næring (skattbart)
- Resultat selvkost (gjøres opp mot selvkostfond)
 - Selvkost hytte/fritid, selvkost renovasjon, selvkost slam, selvkost kommunalt slam, selvkost næringsavfall
- KOSTRA



MVA

Redusert moms på vann og avløp inkl slam fom juni 2026.

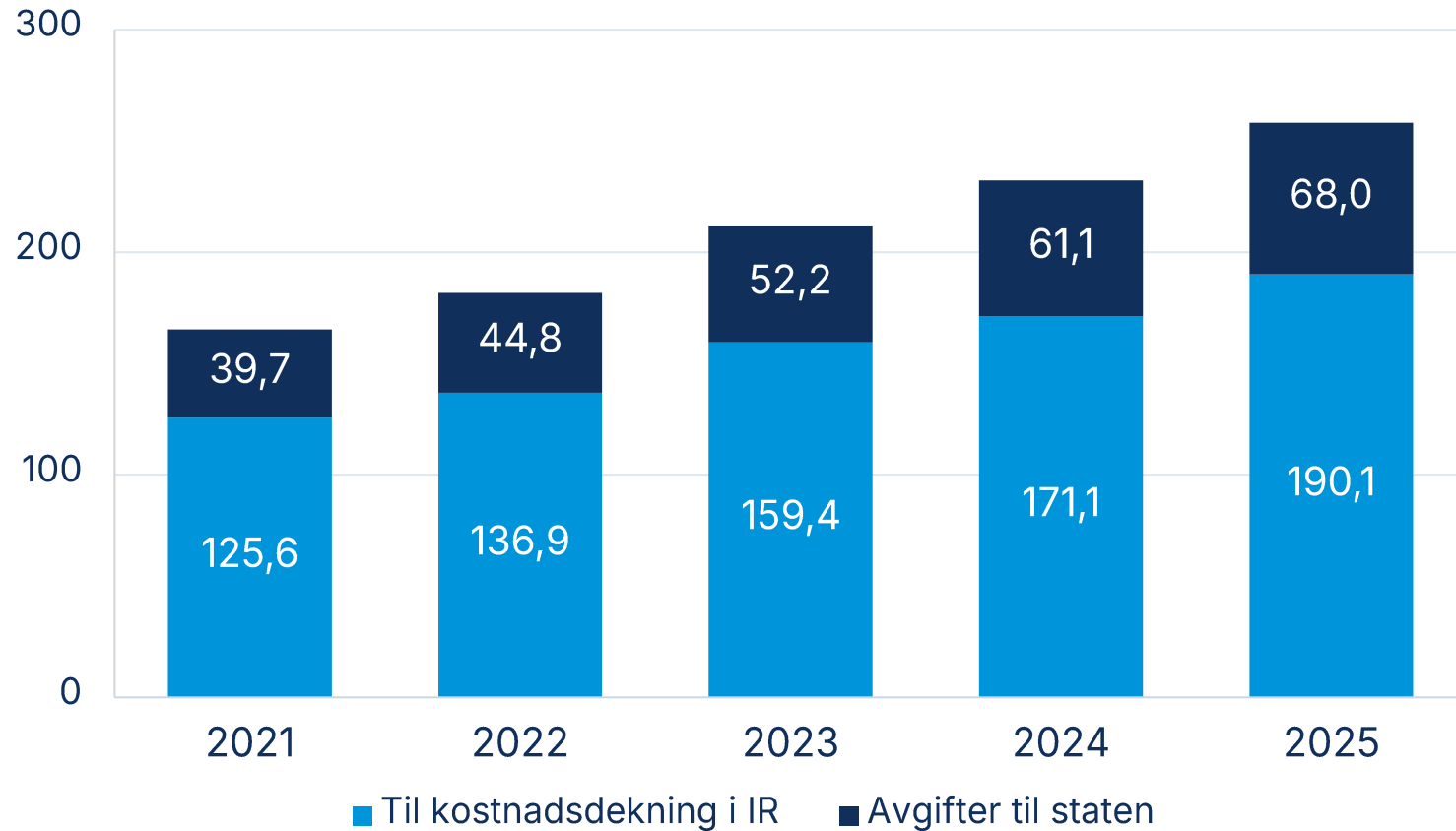
Hva med renovasjon?

Økte gebyrinntekter fra 2021-2024 var 33,3 mill. Dette medførte i tillegg 8,3 mill i mva for ab.



Hvordan fordeler gebyrinntektene seg?

Samlede gebyrinntekter inkludert mva, i millioner kroner



26 %

til statlige avgifter i
2025

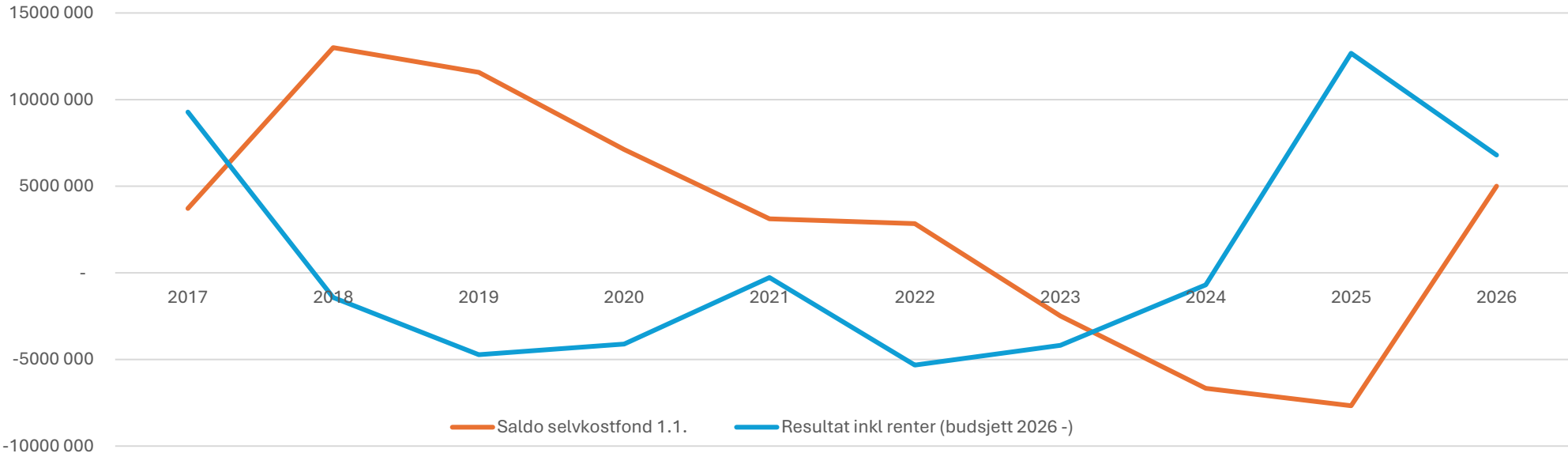
68,0 mill. kr

Mva, forbrenningsavgift
og arbeidsgiveravgift



Utvikling lovpålagte selvkostfond

HUSHOLDNING	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Saldo selvkostfond 1.1.	3 713 048	13 000 935	11 577 365	7 118 737	3 111 030	2 841 188	-2 484 210	-6 666 933	-7 672 056	5 001 849
Resultat inkl renter (budsjett 2026 -)	9 287 887	-1 423 570	-4 724 907	-4 106 657	-269 832	-5 325 398	-4 182 723	-699 899	12 673 905	6 800 000
HYTTE/FRITID										
Saldo selvkostfond 1.1.		1 655 554	1 894 425	1 141 219	850 755	661 430	-93 105	-567 728	-857 362	-44 146
Resultat (budsjett 2026 -)		238 871	-753 206	-290 464	-189 325	-754 535	-474 623	-259 298	813 216	550 000
SLAM										
Saldo selvkostfond 1.1.					2 625 941	1707283	48 719	1 547 178	1 745 956	-3 614 199
										-1 500 000



Innherred Renovasjon IKS	ADM	Behandling	Slam	Transport sør	T nord	GVS	Teknisk	HUSHOLDNING	HYTTE/FRITID	NÆRING	EIENDOM	KOMMUNALT NÆRING	SUM
Resultat detaljert	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109+3119	3110	3170	2025
Driftsinntekter	3 800 000	7 600 000	31 785 000	960 000	1 565 000	4 650 000	850 000	170 092 300	19 812 600	42 700 000	3 285 990	9 000 000	296 100 890
Andre driftsinntekter	31 429 500	55 929 000	-	25 022 190	28 295 510	29 291 100	3 512 900	-	-	20 440 000	25 872 400	-	219 792 600
Sum driftsinntekter	35 229 500	63 529 000	31 785 000	25 982 190	29 860 510	33 941 100	4 362 900	170 092 300	19 812 600	63 140 000	29 158 390	9 000 000	515 893 490
Varekjøp	-	5 000 000	-	-	5 000	-	-	-	-	5 000 000	-	-	10 005 000
Underleveranser	-	50 931 000	13 377 000	9 908 303	7 261 875	10 095 000	-	88 002 300	11 073 400	26 696 000	5 000	6 500 000	223 849 878
Varekostnader	-	55 931 000	13 377 000	9 908 303	7 266 875	10 095 000	-	88 002 300	11 073 400	31 696 000	5 000	6 500 000	233 854 878
Bruttofortjeneste	35 229 500	7 598 000	18 408 000	16 073 887	22 593 635	23 846 100	4 362 900	82 090 000	8 739 200	31 444 000	29 153 390	2 500 000	282 038 612
Lønn	14 638 000	3 738 000	4 846 000	7 350 000	9 194 000	14 600 000	2 396 000	-	-	5 713 000	869 000	-	63 344 000
Sosiale kostnader	4 166 000	1 042 000	1 352 000	2 058 000	2 572 000	4 083 000	670 000	-	-	1 598 000	242 000	-	17 783 000
Andre personalkostnader	1 733 216	91 474	187 172	-74 683	416 252	536 839	83 158	-	-	185 028	20 790	-	3 179 245
Lønninger	20 537 216	4 871 474	6 385 172	9 333 317	12 182 252	19 219 839	3 149 158	-	-	7 496 028	1 131 790	-	84 306 245
Avskrivning	482 621	47 115	3 185 668	1 206 707	3 354 299	1 813 679	139 954	6 936 475	849 830	3 786 601	10 428 450	422 931	32 654 329
Tap på fordring	10 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 000
Lokalkostnader	20 000	880 000	352 800	-	-	25 000	-	73 000	1 241 640	1 200 000	3 870 000	-	7 662 440
Fremmede tjenester	980 000	1 200 000	122 963	320 000	-	350 000	-	537 586	159 451	1 300 000	250 000	-	5 220 000
Porto/Telefon/Rekvisita	770 000	60 000	41 000	85 000	56 000	310 000	27 000	-	12 200	120 000	25 000	-	1 506 200
Data/Edb/Internetskostnader	8 630 000	-	-	-	-	50 000	-	-	-	162 000	295 000	-	9 137 000
Salg/Markedsføringskostnader	1 800 000	-	8 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 808 000
Reise/transportkostnader	383 184	160 504	3 158 543	4 301 348	5 923 888	450 745	126 804	-	-	1 565 629	-	-	16 070 646
Andre driftskostnader	1 612 926	377 000	5 907 500	400 000	450 000	1 100 000	502 000	67 141 500	5 933 000	13 579 800	6 650 926	1 594 100	105 248 752
Sum andre driftskostnader	14 206 110	2 677 504	9 590 806	5 106 348	6 429 888	2 285 745	655 804	67 752 086	7 346 291	17 927 429	11 090 926	1 594 100	146 663 038
Driftskostnader	35 225 946	63 527 094	19 161 646	25 554 675	29 233 314	33 414 263	3 944 916	162 690 861	19 269 521	60 906 058	22 656 166	8 517 031	484 101 490
Driftsresultat	3 554	1 906	-753 646	427 515	627 196	526 837	417 984	7 401 439	543 079	2 233 942	6 502 224	482 969	18 415 000
Finansinntekter	14 919 337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 919 337
Finanskostnader	14 582 890	1 907	683 755	427 516	627 196	526 837	37 984	2 417 714	624 404	1 333 942	6 502 224	252 969	28 019 337
Netto finansinntekt/kostnad	336 447	-1 907	-683 755	-427 516	-627 196	-526 837	-37 984	-2 417 714	-624 404	-1 333 942	-6 502 224	-252 969	-13 100 000
Resultat før skatt/eord.poster	340 000	-0	-1 437 401	-0	0	0	380 000	4 983 725	-81 325	900 000	-0	230 000	5 315 000



Utfordringer og prioriteringer

Neste 5 - 10 årene



Fem år med økte kostnader

2020		2025
2,2 mill.	Renovasjonsbil	4,1 mill.
2 400 000	Skadeforsikring	6 300 000
Pensjonskostnad pr pers 58.446 Lønnskostnad pr pers 550.099	Personalkostnader	Pensjonskostnad pr pers 82.057 Lønnskostnad pr person 624.810
0,-	Co2 avgift	6 mill.
Gjennomsnittlig rente 1,6%	Rentekostnader	Gjennomsnittlig rente 4,9%
33 mill.	MVA	52 mill.





§ Emballasjeforordningen

§ Økodesignforordningen

§ Byggevareforordningen

§ Direktiv om plastprodukter

§ Leketøyforordningen

§ Batteriforordningen

§ Green claims direktivet

§ Forordningen for
kasserte kjøretøy

§ Grensekryssforordningen

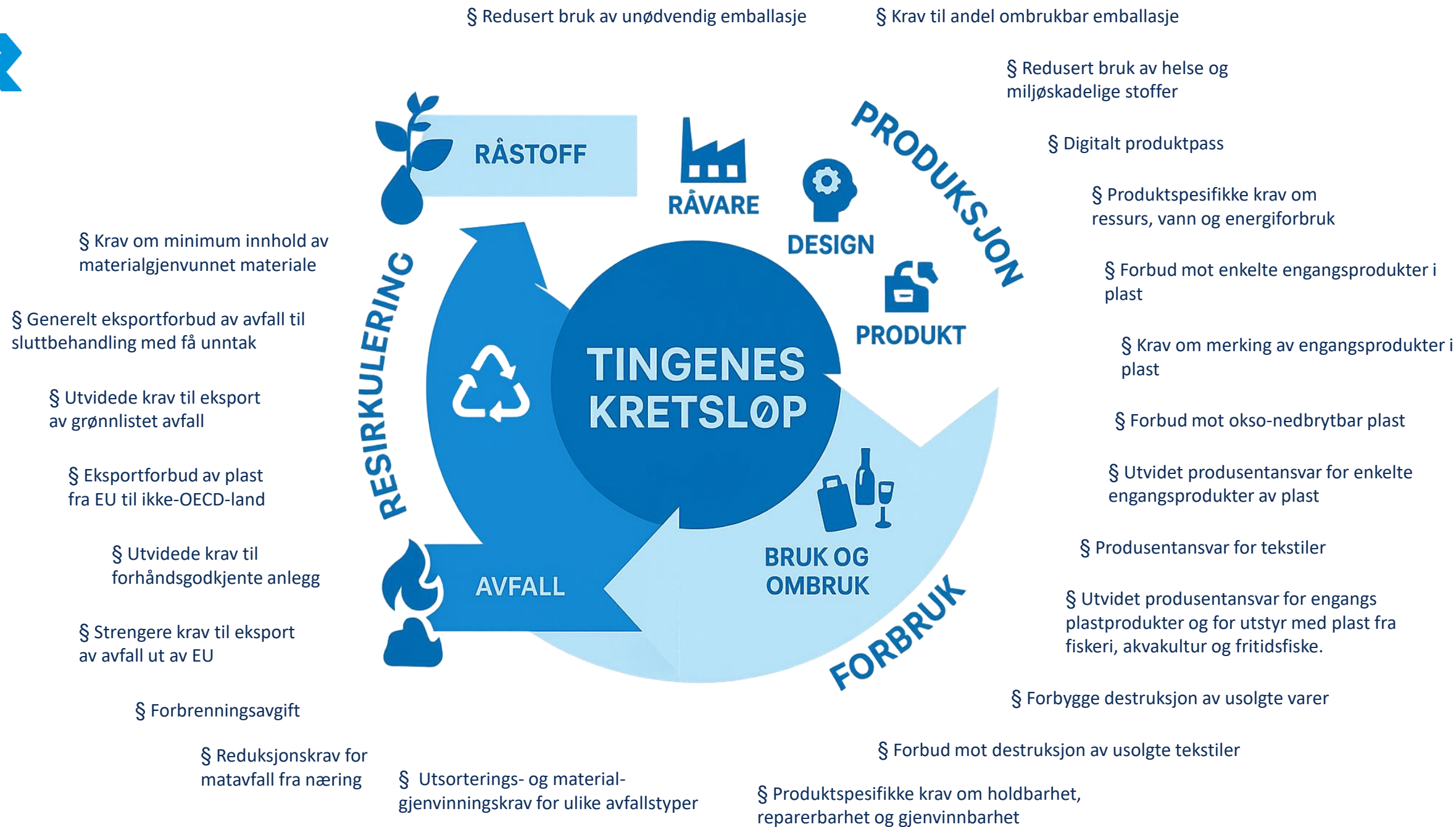
§ Forordning om kritiske råvarer

§ Innsatsfordelingsforordningen

§ Industriutslippsdirektivet

§ Rammedirektivet for avfall







- § Krav om minimum innhold av materialgjenvunnet materiale
- § Krav om merking av engangsprodukter i plast
- § Krav om merking av engangsprodukter i plast
- § Krav om merking av engangsprodukter i plast
- § Krav om merking av engangsprodukter i plast
- § Krav om minimum innhold av materialgjenvunnet materiale
- § Forbrenningsavgift
- § Utvidede krav til eksport av grønntestet avfall
- § Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.
- § Eksportforbud av plast fra EU til ikke-OECD-land
- § Krav om merking av engangsprodukter i plast
- § Forbrenningsavgift
- § Krav om minimum innhold av materialgjenvunnet materiale
- § Krav om merking av engangsprodukter i plast

§ Krav om minimum innhold av materialgjenvunnet materiale

§ Generelt eksportforbud av avfall til sluttbehandling med få unntak

§ Utvidede krav til eksport av grønntestet avfall

§ Eksportforbud av plast fra EU til ikke-OECD-land

§ Utvidede krav til forhåndsgodkjente anlegg

§ Strengere krav til eksport av avfall ut av EU

§ Forbrenningsavgift

§ Reduksjonskrav for matavfall fra næring

§ Utsorterings- og materialgjenvinningskrav for ulike avfallstyper

- § Mål for handel, servering og husholdning innen 2030: -30%
- § Mål for matindustri innen 2030: -30%
- § 85% Materialgjenvinning av kasserte kjøretøy
- § 70% Utsortering av materialgjenvinnbar plast fra husholdningsavfall og lignende avfall fra næring innen 2035
- § 75% materialgjenvinning av papp, papir og drikkekartong
- § 70% materialgjenvinning av jernholdig metallemballasje
- § 50% materialgjenvinning av aluminiumsemballasje
- § 70% materialgjenvinning av glassemballasje
- § 25% materialgjenvinning av treemballasje
- § 65% materialgjenvinning og forberedelse til ombruk av husholdningsavfall og lignende avfall fra næring
- § 70% utsortering av matavfall fra husholdningsavfall og lignende avfall fra næring innen 2035

§ Redusert bruk av unødvendig emballasje

§ Krav til andel ombrukbar emballasje

§ Redusert bruk av helse og miljøskadelige stoffer

§ Digitalt produktpass

§ Produktspesifikke krav om ressurs, vann og energiforbruk

§ Forbud mot enkelte engangsprodukter i plast

§ Krav om merking av engangsprodukter i plast

§ Forbud mot okso-nedbrytbar plast

§ Utvidet produsentansvar for enkelte engangsprodukter av plast

§ Produsentansvar for tekstiler

§ Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.

§ Forbygge destruksjon av usolgte varer

§ Forbud mot destruksjon av usolgte tekstiler

§ Produktspesifikke krav om holdbarhet, reparerbarhet og gjenvinnbarhet

§ Krav om minimum innhold av materialgjenvunnet materiale

§ Eksportforbud av plast fra EU til ikke-OECD-land

§ Digitalt produktpass

§ Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.

§ Krav om merking av engangsprodukter i plast

§ Utvidede krav til eksport av grønntestet avfall

§ Eksportforbud av plast fra EU til ikke-OECD-land

§ Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.

§ Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.

§ Krav om merking av engangsprodukter i plast

§ Krav om minimum innhold av materialgjenvunnet materiale

§ Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.

§ Digitalt produktpass

§ Krav om minimum innhold av materialgjenvunnet materiale

§ Eksportforbud av plast fra EU til ikke-OECD-land

§ Digitalt produktpass

§ Krav om merking av engangsprodukter i plast

§ Krav om merking av engangsprodukter i plast

§ Digitalt produktpass

§ Forbrenningsavgift

§ Digitalt produktpass

§ Forbrenningsavgift

§ Digitalt produktpass

§ Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.

§ Krav om minimum innhold av materialgjenvunnet materiale

§ Digitalt produktpass

§ Eksportforbud av plast fra EU til ikke-OECD-land

§ Utvidede krav til eksport av grønntestet avfall

§ Krav om minimum innhold av materialgjenvunnet materiale

§ Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.

§ Forbrenningsavgift

§ Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.

§ Eksportforbud av plast fra EU til ikke-OECD-land

§ Krav om merking av engangsprodukter i plast

§ Utvidet produsentansvar for engangs plastprodukter og for utstyr med plast fra fiskeri, akvakultur og fritidsfiske.





Signalisert økning Co2 avgift

Innherred Renovasjon

12 000 tonn restavfall

Reell Co2 avgift per tonn: kr 1750,- (Co2 avgift 3400/tonn)

6 000 000,-
2025 eks næring

+ 25 % mva Co2 avgift
Tilsvare 21 millioner

27 000 000,-
2035



Videre: Utfordringer og prioriteringer

Neste 5–10 årene

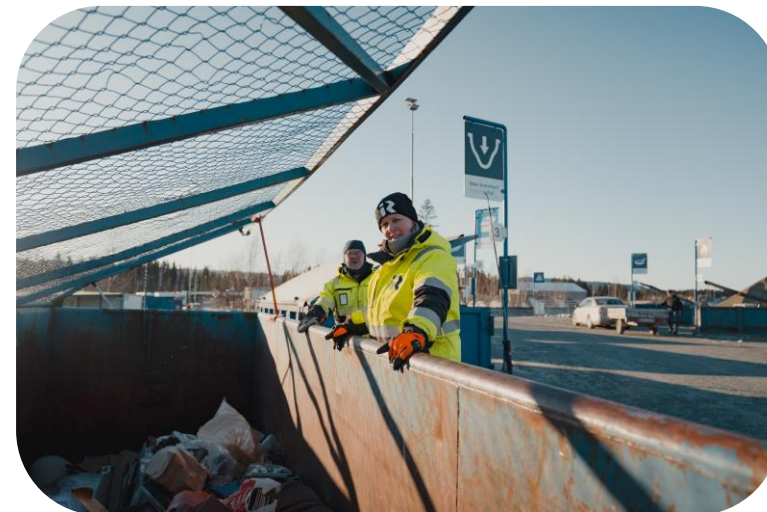


Økonomiske og regulatoriske rammeværk

Usikre rammebetingelser

Kostnadspress og kapitalbehov

Endringer i Co2-avgift og produsentansvar





Samfunnsutvikling og lokale behov

Tilgjengelige og tilpassede tjenester

Rekruttering og kompetanse

Samarbeid lokalt og regionalt





Prioriterte investeringer og utviklingstiltak

Nye anlegg i sør

Økt satsning på ombruk

Videreutvikling egne anlegg





Hvordan møter vi utfordringene?

Strategiplan 2025 – 2030

- Effektivisere drift og arbeidsprosesser
- **Best sammen:** Tydeliggjøre IR som et nyttig verktøy for kommunene i arbeidet med å innfri nasjonale mål
- Gjøre det enklere å sortere og bruke om igjen.
- Prioritere investeringer ut fra behov, effekt og økonomisk handlingsrom.

