

HRA for Ringerike kommune

Formannskapet 23. mai 2023

HRA

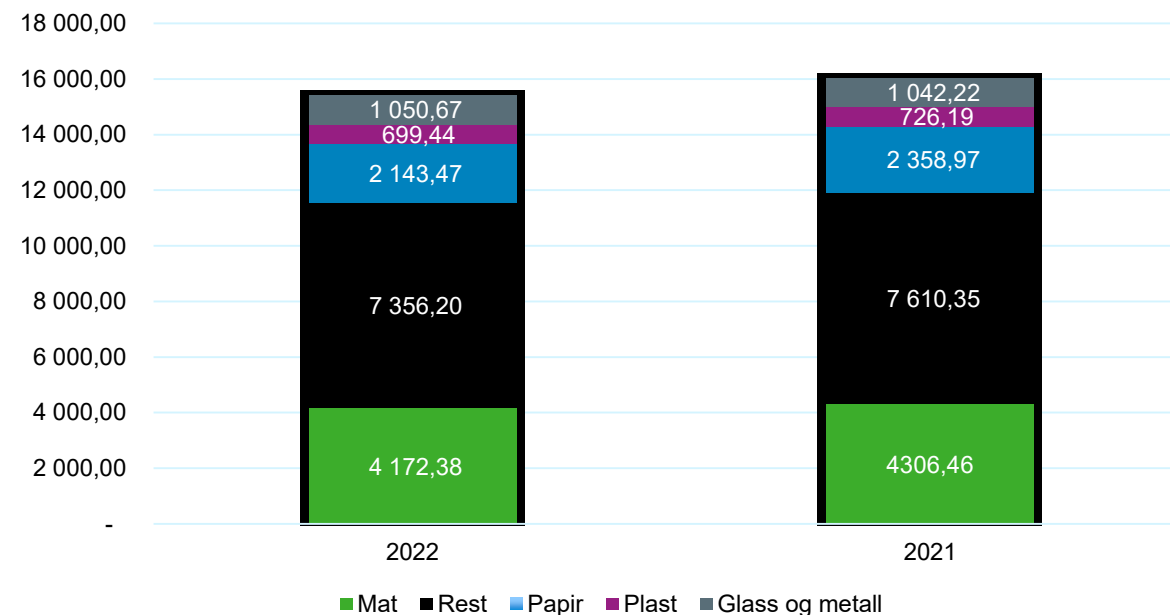
2022 kort oppsummert

- Pandemien har preget HRA og samfunnet for øvrig, også i 2022, men uten alvorlige konsekvenser for HRA, tross mer smitte blant ansatte.
- HRA Transport AS ble innfusjonert i HRA med virkning fra 1. januar 2022. Prosessen har vært vellykket, og de ansatte er godt tilfreds. Dette betyr at HRA vil utføre renovasjonen i egenregi i overskuelig fremtid.
- 2022 har vært økonomisk svært utfordrende. Krigsutbruddet i Europa med tilhørende energikrise preger også HRAs resultater. Høyere kostnader, spesielt knyttet til strømforbruk ga et stort, negativt avvik, og preger også budsjettet for 2023, med en stor økning av renovasjonsgebyret.
- Avfallsmengdene faller, både for husholdningene (ca 5 %) og for HRA totalt (ca 10 %). Resultatene for kildesortering går rett vei, men med musesteg...
- Inngåelse av tjenesteavtale med RK om renovasjonstjenester i utvidet egenregi.

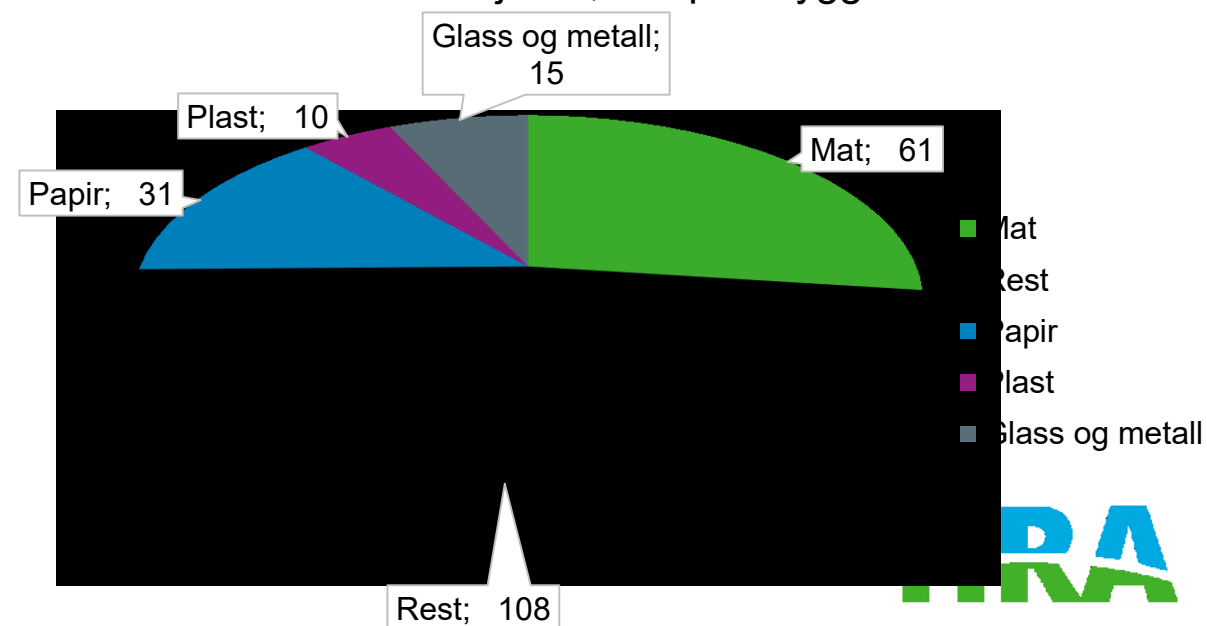
Husholdningsavfall fra renovasjonsrutene

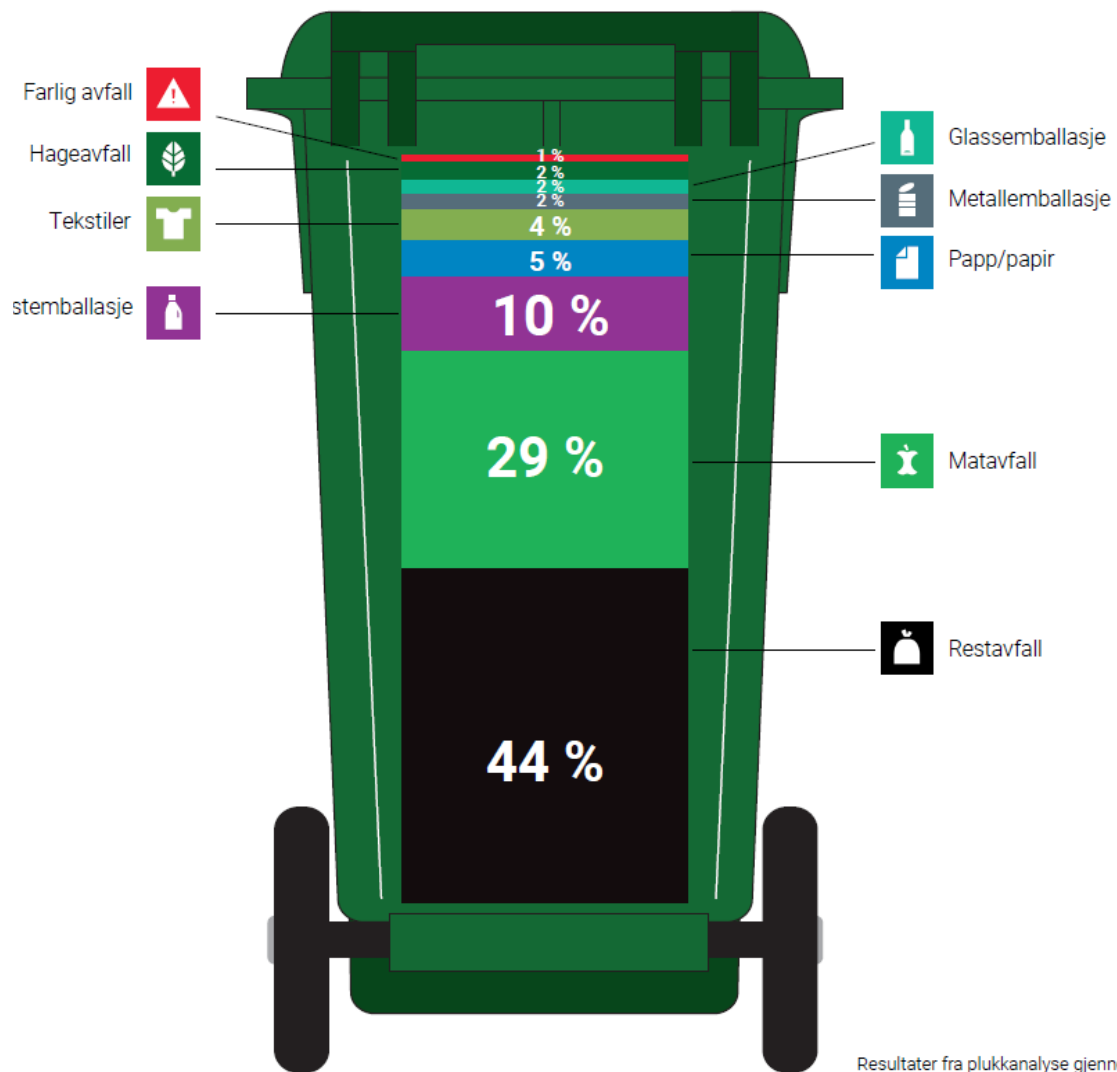
- 2022: Totalt 15 422 tonn avfall fra husholdninger og fritidsboliger. Nedgang på ca. 4 % fra 2021, og den laveste siden før 2017!
- Nedgangen gjelder alle avfallstyper unntatt glass og metall.
- Andelen restavfall faller ikke!
- Papirmengden faller nesten 10 %, noe som også bekrefter en langvarig fallende trend.

Mengde innsamlet avfall



Avfallsfraksjoner, kilo pr inbygger



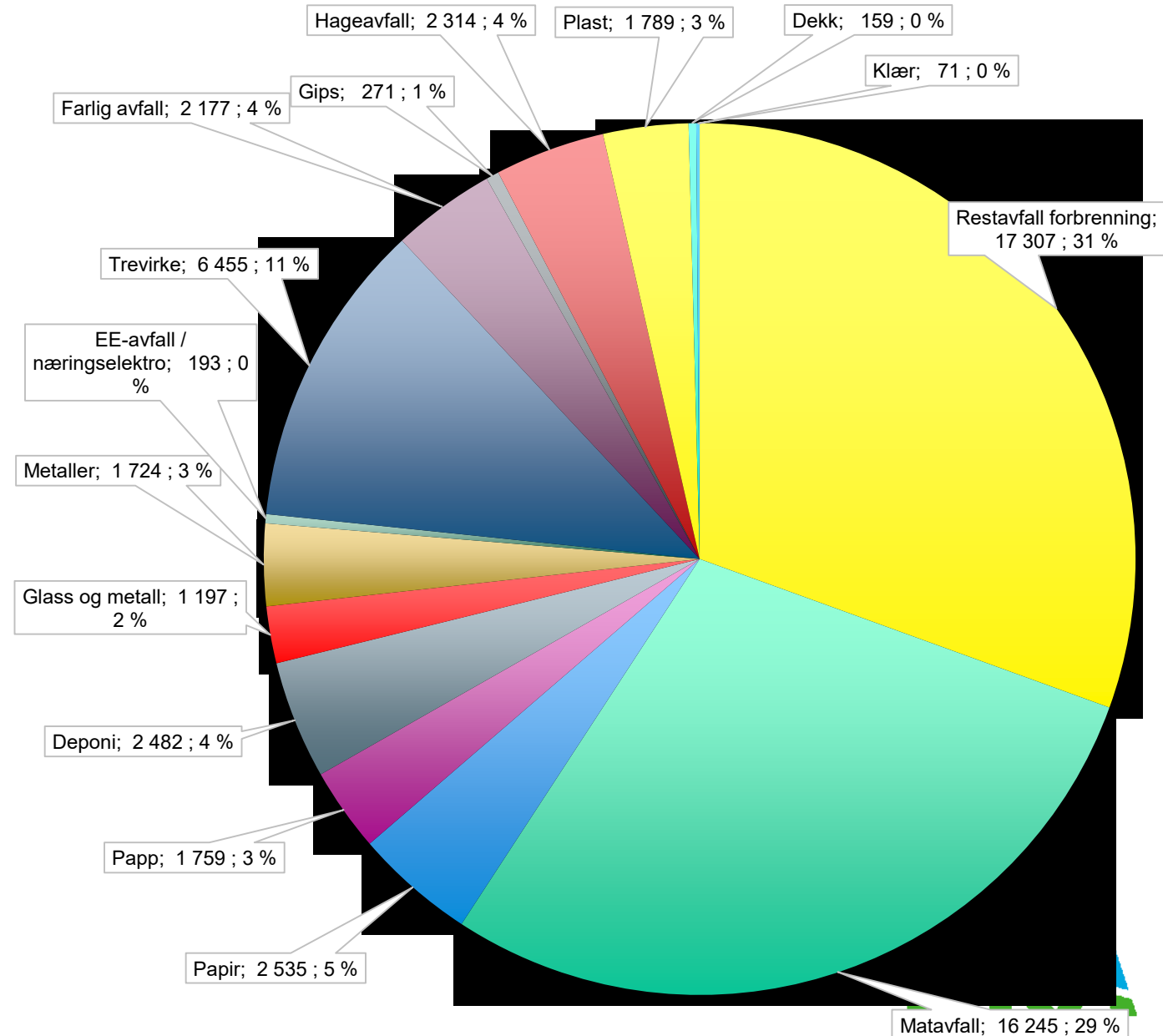


Dette inneholder restavfallet

- Total mengde: 7356 tonn
- 60 % av restavfallet er feilsortert!
- ***Halvparten av plastavfallet og ca en tredel av alt matavfallet fra abonnentene havner i restavfallet!***

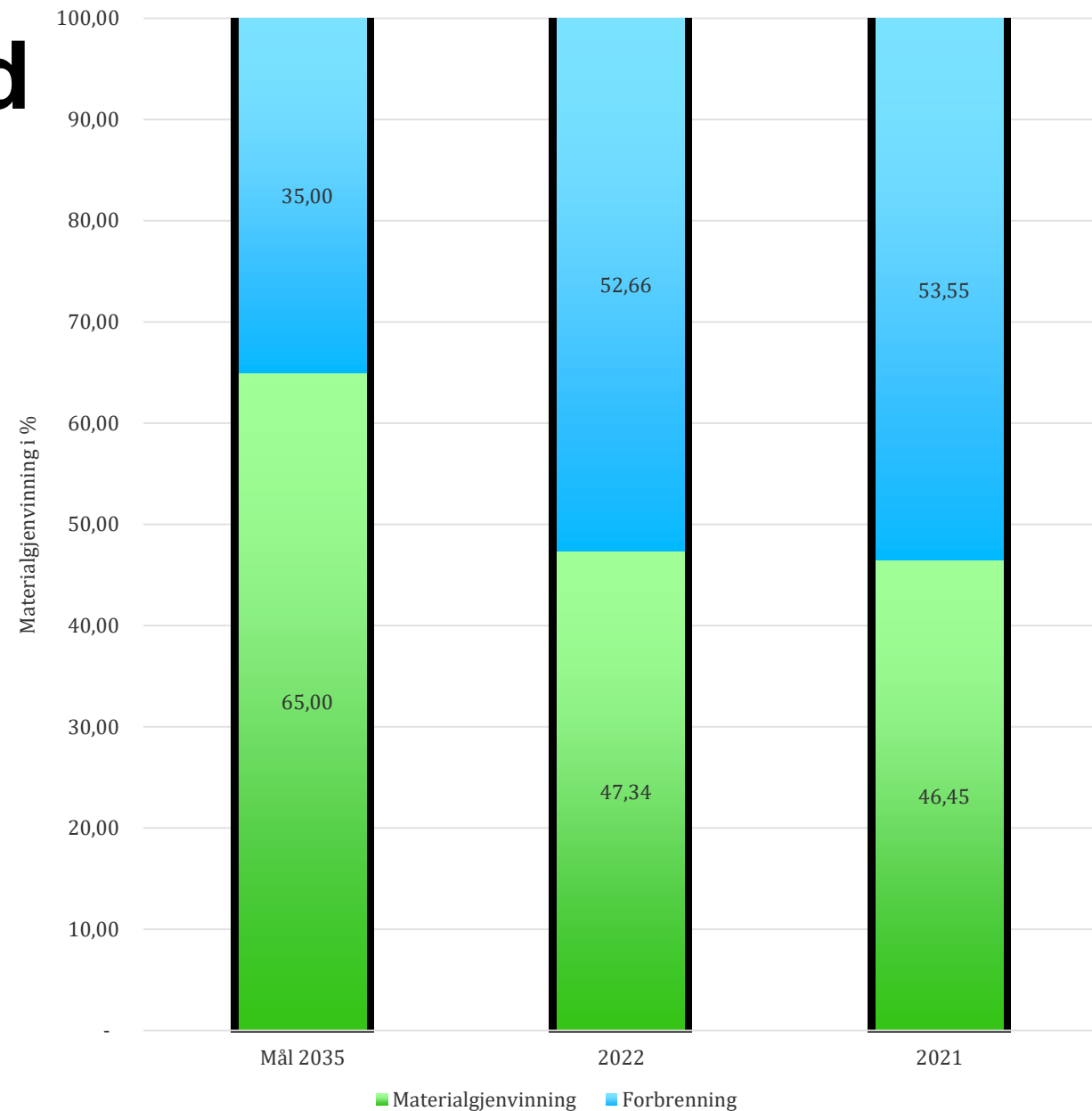
Totale avfallsmengder fordelt på avfallstyper

- Vi håndterer et stort antall avfallsfraksjoner, totalt ca. 57 000 tonn, i anleggene våre, en nedgang på 10%
- Matavfall, trevirke og restavfall utgjør 70%, uendret fra 2021.
- 75 % av matavfallet er råstoff til biogassproduksjonen som kommer fra andre kommuner og næringskunder.



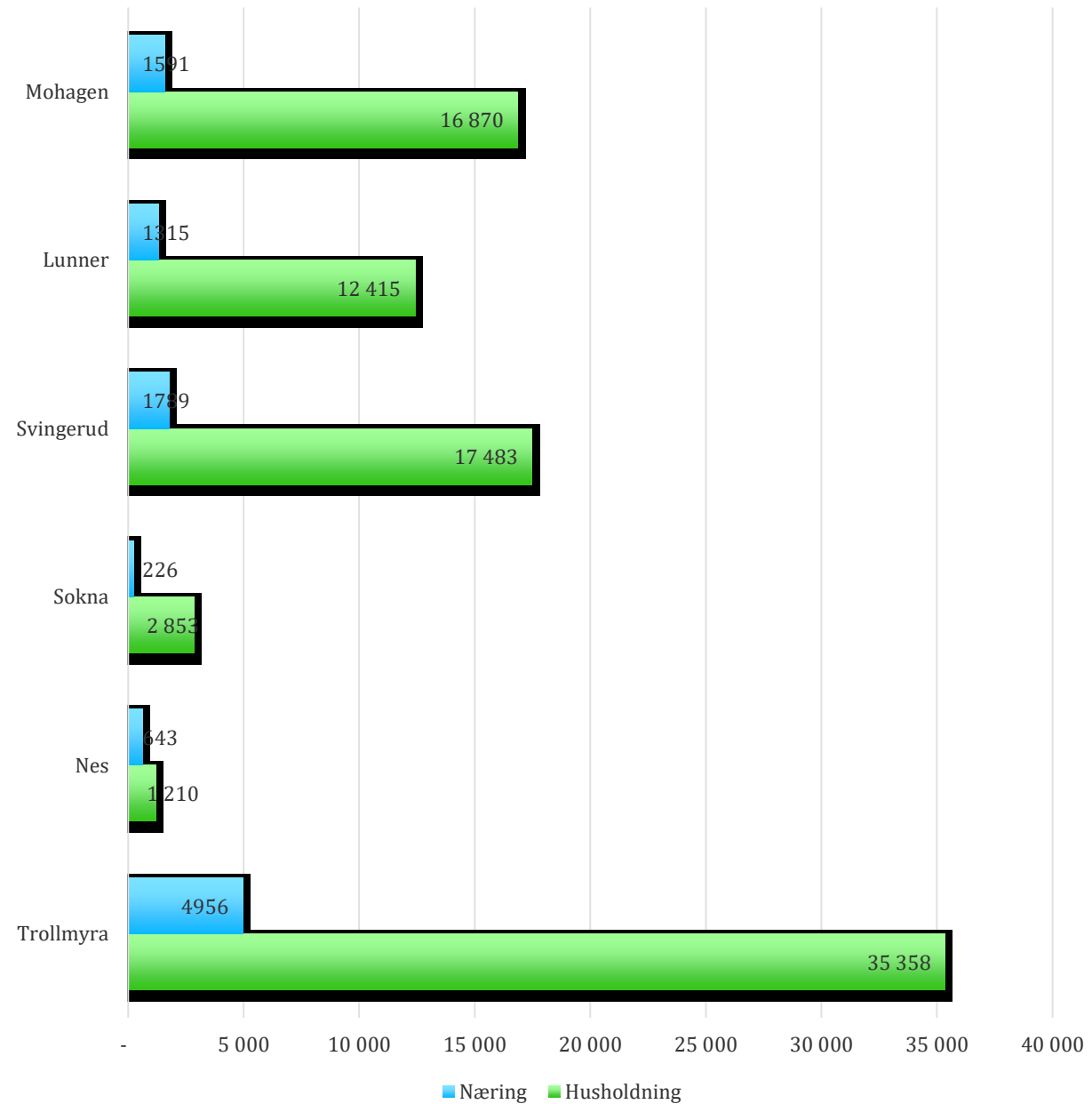
Materialgjenvinningsgrad

- Materialgjenvinning er hovedmålet for all avfallshåndtering. Nasjonale måltall er satt til 55% (2025) og 65% (2035).
- Sorteringsgrad ikke forenlig med nasjonale mål. Resultater fra kildesortering stagnerer.
- Redusert mengde papiravfall gir negativ effekt på måltallet.
- Hvordan nå de høye målene:
 - **Bedre kildesortering!!**
 - Treavfall fra energi- til materialgjenvinning
 - Styrking av produsentansvaret
 - Etersortering av restavfallet
 - Kildesortering for fritidsboliger og blant næringskunder.



Gjenvinningsstasjonene

- 2021: Totalt 96 707 (101 169) registrerte besøk på gjenvinningsstasjonene.
- 5% nedgang fra 2021, men på nivå med 2020.



2022 oppsummert

Økonomi

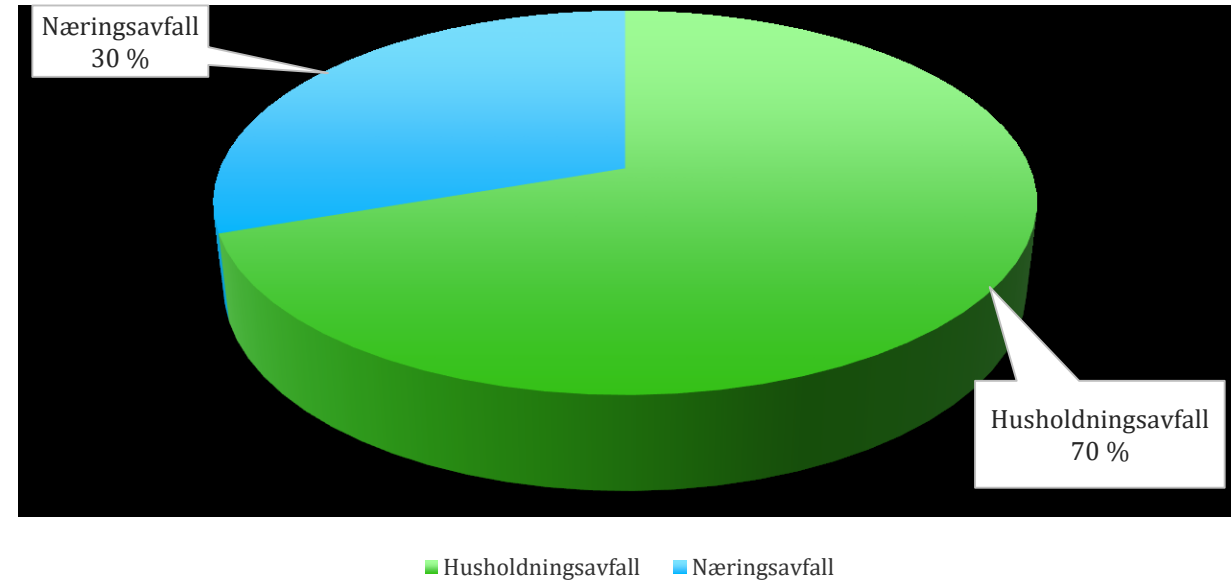
- Resultat for 2022 viser underskudd for både selvkost (husholdning) og næringsvirksomheten
- Selvkostfondet oppsummert:
 - +8 millioner kroner ved årets begynnelse
 - Negativt selvkostresultat på 12,5 millioner kroner
 - Negativt selvkostfond på 4,5 millioner kroner ved utgang av året.

Sykefravær

- HRA 9,7 %, egenmeldinger 1,1 %



Omsetning 2022

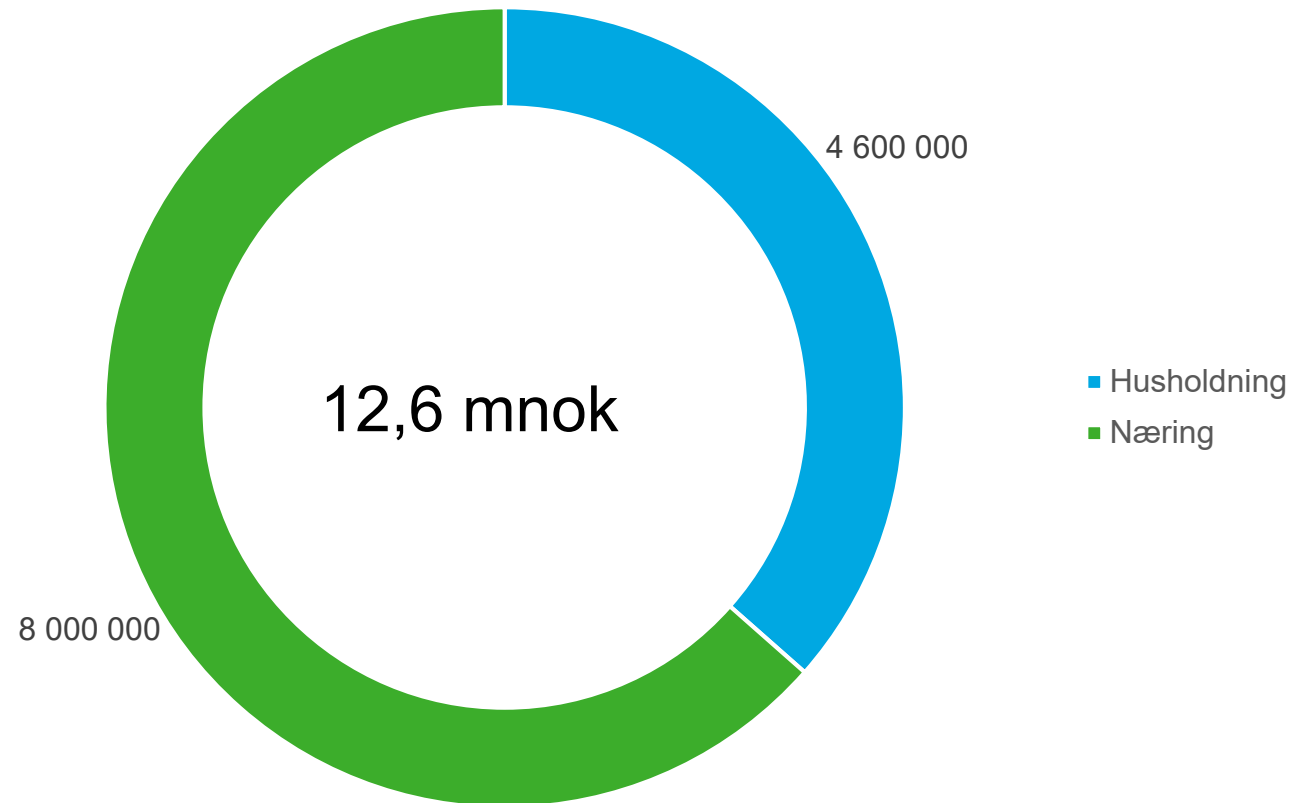


2022 Etterkalkyle selvkost	Husholdningsavfall	Næringsavfall	Totalt
Gebyrinntekter	97 920 690:	0	97 920 690
Øvrige driftsinntekter	14 540 759:	54 478 503	69 019 262
Driftsinntekter	112 461 449:	54 478 503	166 939 953
Direkte driftsutgifter	110 826 117:	56 471 951	167 298 069
Avskrivningskostnad	11 463 203:	0	11 463 203
Kalkulatorisk rente (3,54 %)	2 702 845:	0	2 702 845
Driftskostnader	124 992 165:	56 471 951	181 464 117
Resultat	-12 530 716:	-1 993 448	-14 524 164
Kostnadsdekning i %	90,0 %:	96,5 %	92,0 %

Selvkostfond 01.01	7 954 311:	0	7 954 311
- Bruk av selvkostfond	-7 954 311:	0	-7 954 311
Underskudd til fremføring	-4 576 405:		-4 576 405
- Kalkulert rente selvkostfond	59 721:	0	59 721
Selvkostfond 31.12 (inkl. rente på fond)	-4 516 684:	0	-4 516 684

2023 økonomi

- Flat prognose basert på resultat pr. mars indikerer et total resultat på 12,6 mnok.
- Vil langt på vei eliminere underskuddet på selvkostfondet
- Historisk har vi økte kostnader på høsten
 - Lønnsoppgjør
 - Vedlikehold etter høysesong
- Budsjettet som ble lagt for 2023 indikerte et 0-resultat på husholdning, og en innhenting av underskudd på fond løpet av økonomiplanen.
- Pr. nå ser det ut til at vi henter inn mye av underskuddet allerede i 2023
 - Forbedrede avtaler
 - Lavere strømkostnader



Gjennomførte og planlagte større og strategiske investeringer 2023 - 2024

- Forbedringer og oppgraderinger av biogassanlegget for fjerning av luktutslipp og bedre gassutnyttelse (2021-24)
- Innføring av full kildesortering for hytter og fritidsboliger (2021-25): 30 mnok
- 4 nye renovasjonsbiler leveres sommeren 2023, to av dem sterkt forsinket: 13 mnok
- Solcelleanlegg knyttet til strømstøtte og enovatilskudd: 2 mnok (2023)
- Kjøp av tilliggende næringsareal og næringsbygg: 12 mnok (2023)
- Kjøp av rullende materiell for internt transport i egen regi: 4 mnok (2023)
- Ny veiestasjon med langvekt på Trollmyra: 5 mnok (2024)

Utsikter for 2023

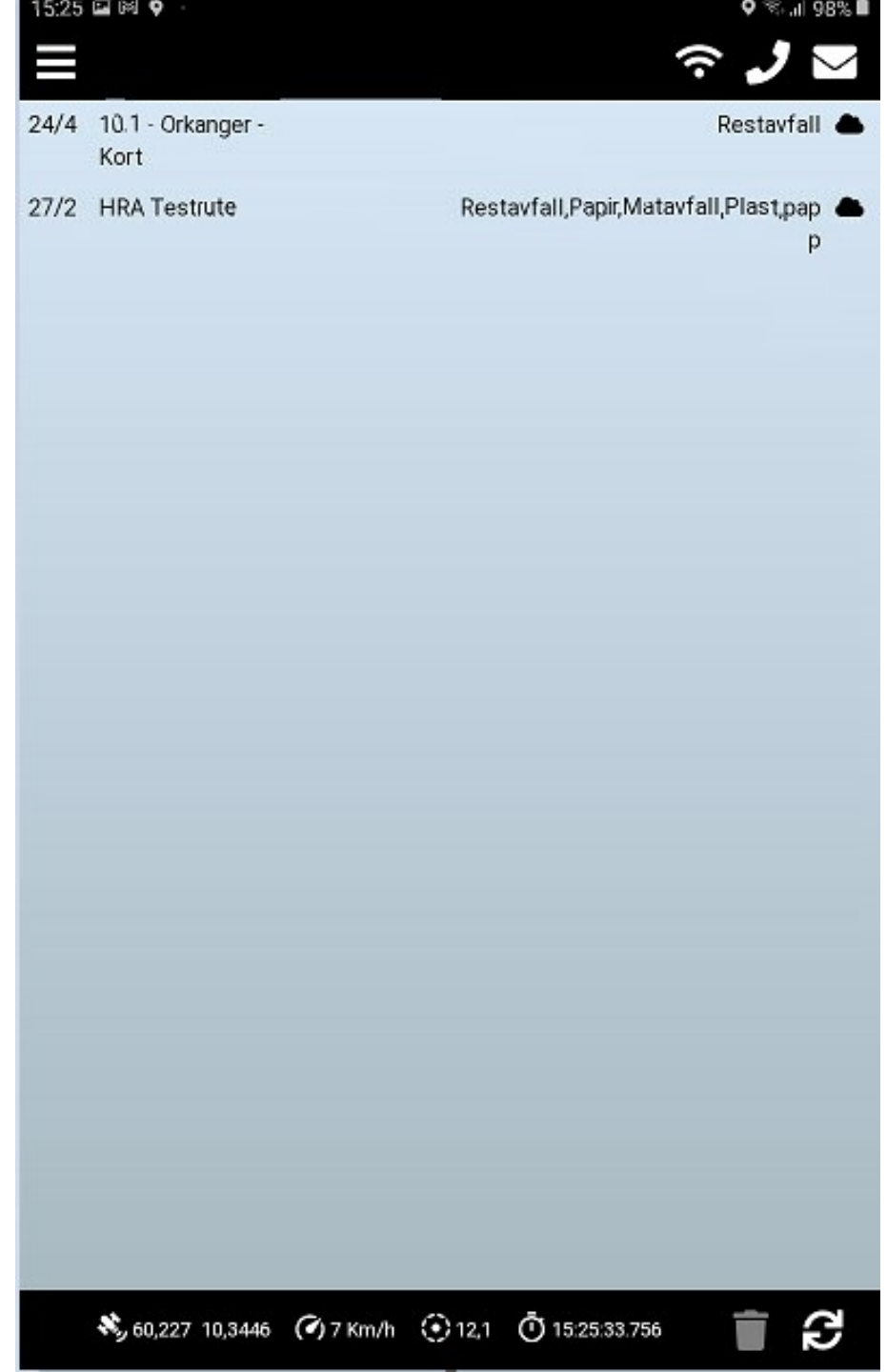
- Økonomiske resultater for 1. kvartal ser bra ut:
 - Positive avvik for restavfall til forbrenning. Skyldes en kombinasjon av høye energipriser, reduserte avfallsmengder og «utsettelse» av annonsert økning i forbrenningsavgiften.
 - Strømprisen ligger noe lavere enn kraftprognosene viste i høst.
- 1. februar: HRA overtar driften av Nes og Sokna gj.v.stasjoner
- Gjennomføring av flere forbedringstiltak knyttet til renovasjonsrutene:
 - Ny digital og dynamisk kartstøtte
 - Etablering av rene næringsruter
 - Nedkorting av flere henteruter
 - Kapasitetsutvidelse gjennom etablering av ettermiddagsskift
- In-sourcing av intertransport mellom stasjonene og Trollmyra fra 1. juli
- Revidert renovasjonsforskrift blir vedtatt!?

«Den Digitale Renovatøren»

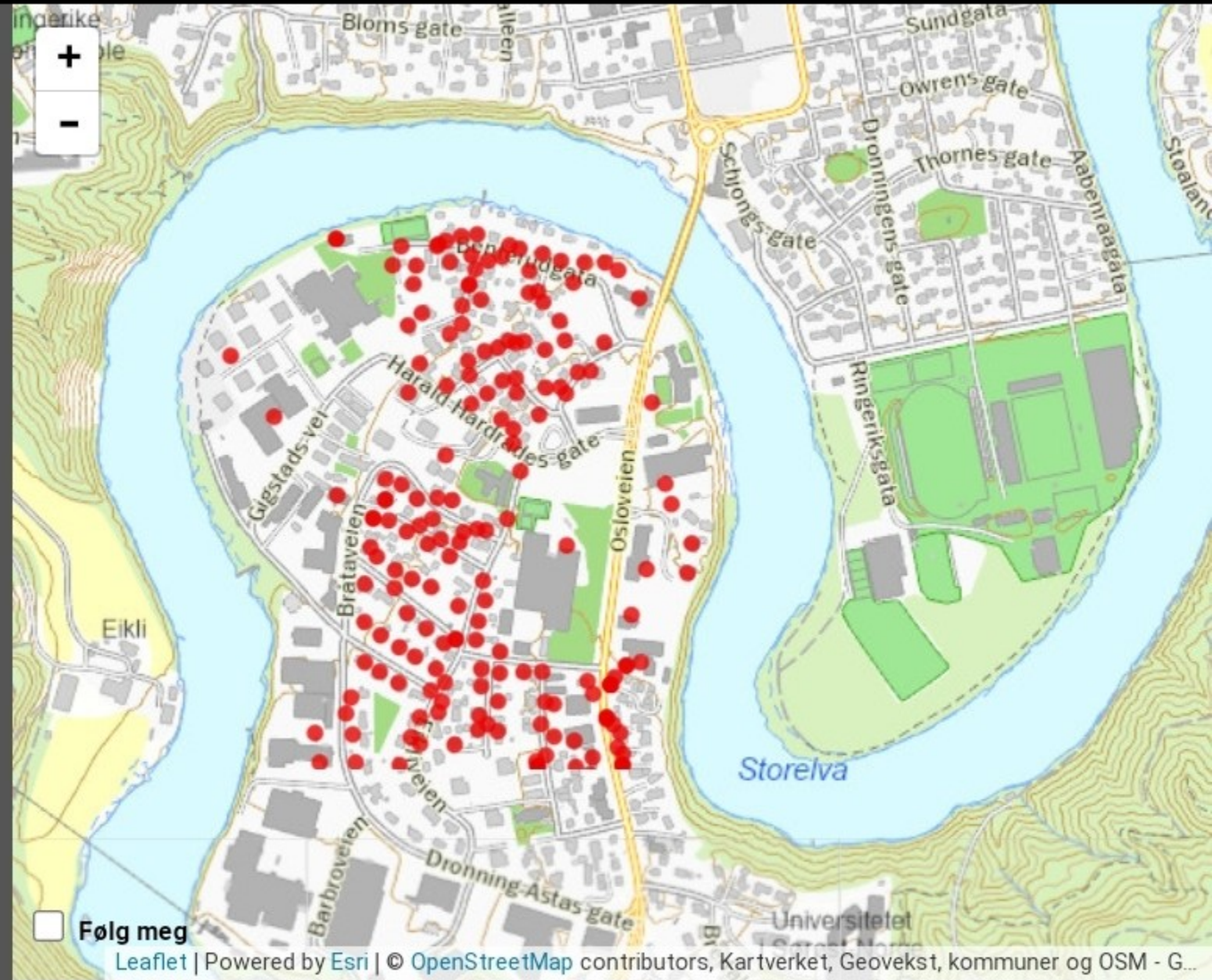
fra papir og pugging til digitale dunker

Yuliyán Gorchovski
Trude Johnsen Årnes

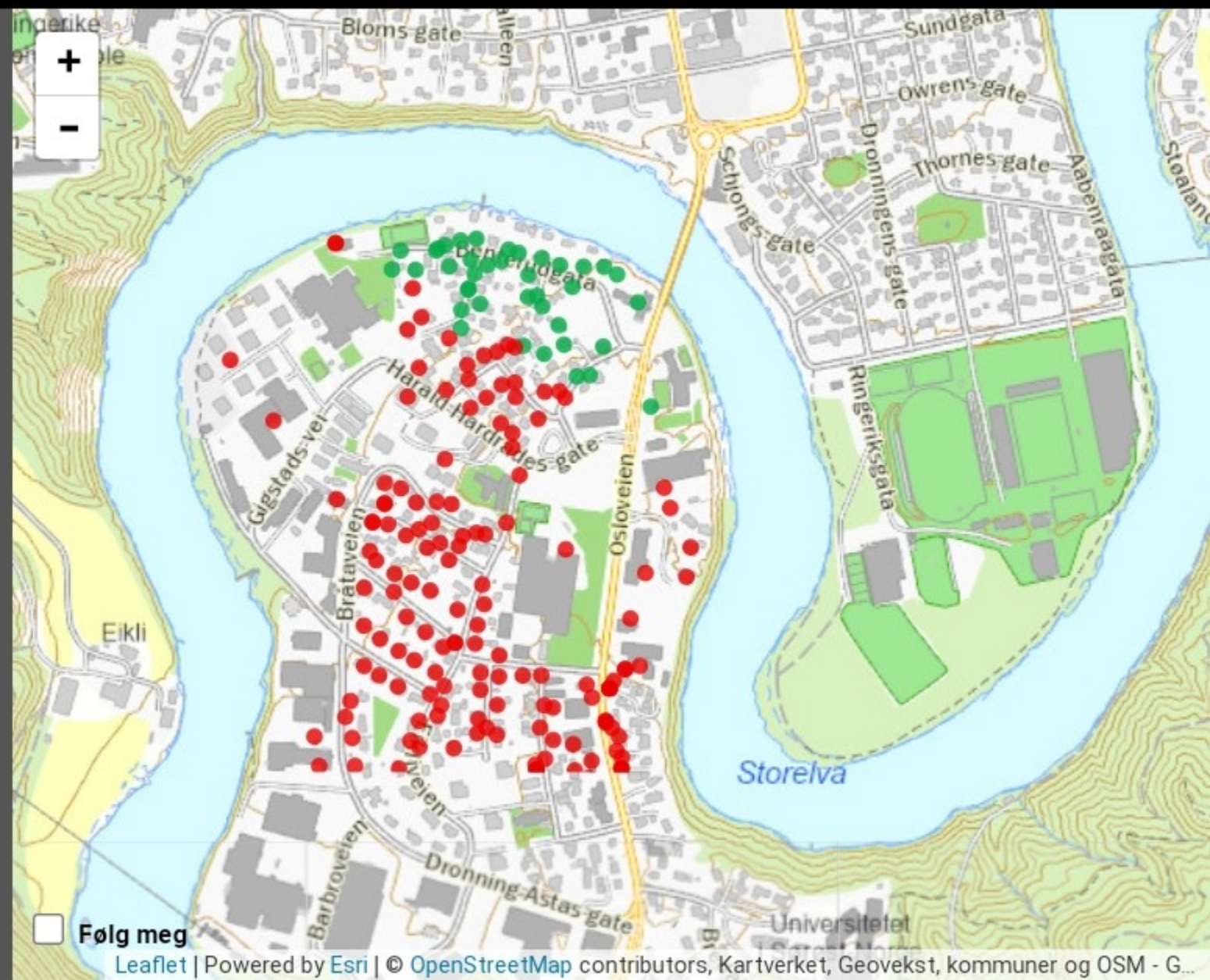
Oversikt over alle ruter på ett sted.

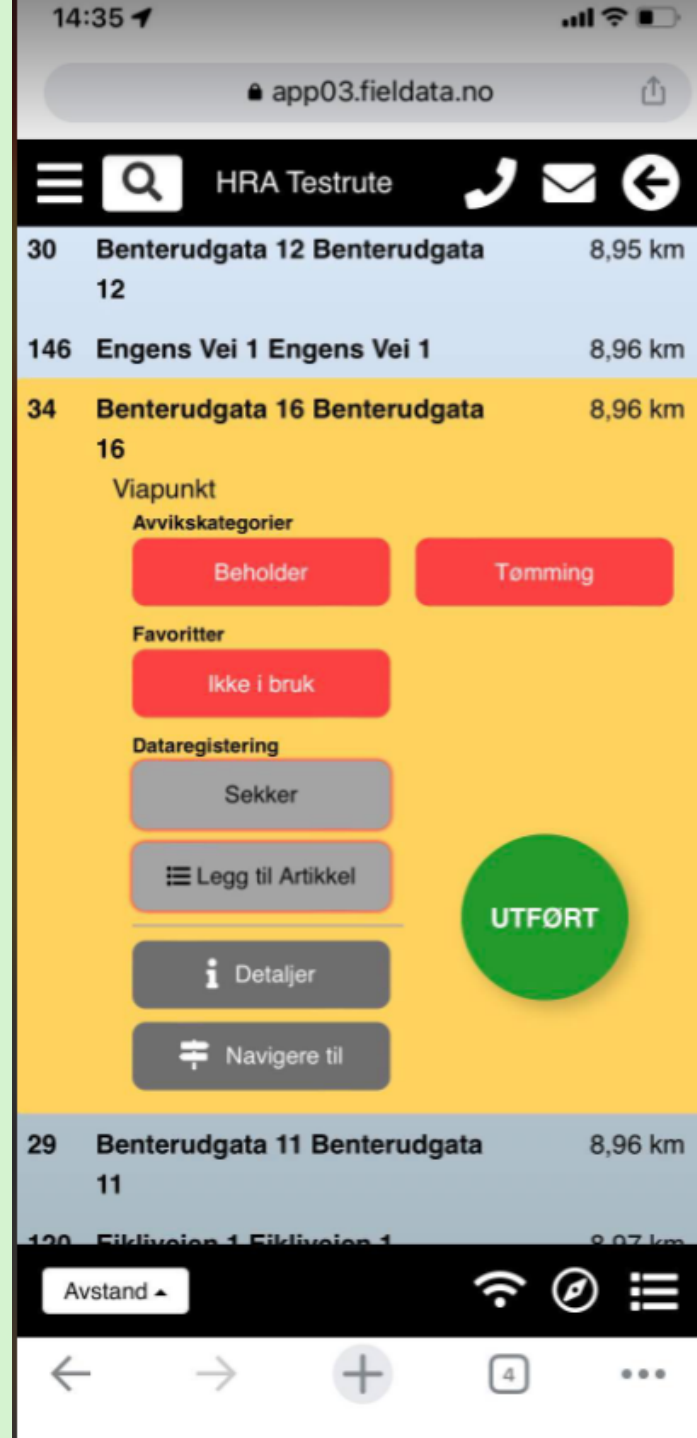


Gate 167 m	
Westerns Gate	
16	
32	Benterudgata 29 m
14	
Benterudgata	
14	
261	Osloveien 1 8,89 km
Rådhuset	
Osloveien 1	
Rådhuset	
38	Benterudgata 2 8,89 km
Benterudgata 2	
313	Osloveien 1 8,90 km
Osloveien 1	
314	Benterudgata 4 8,91 km
Benterudgata 4	



- 197** Harald
Hardrådes
Gate 5 Harald
Hardrådes
Gate 5 9,04 km
- 199** Harald
Hardrådes
Gate 7 A
Harald
Hardrådes
Gate 7 A 9,04 km
- 144** Eikliveien 5 B
Eikliveien 5 B 9,05 km
- 143** Eikliveien 5 A
Eikliveien 5 A 9,05 km
- 198** Harald
Hardrådes 9,06 km







Ordreoversikt

Utført (Ja / Nei)



Avvik / Merknad

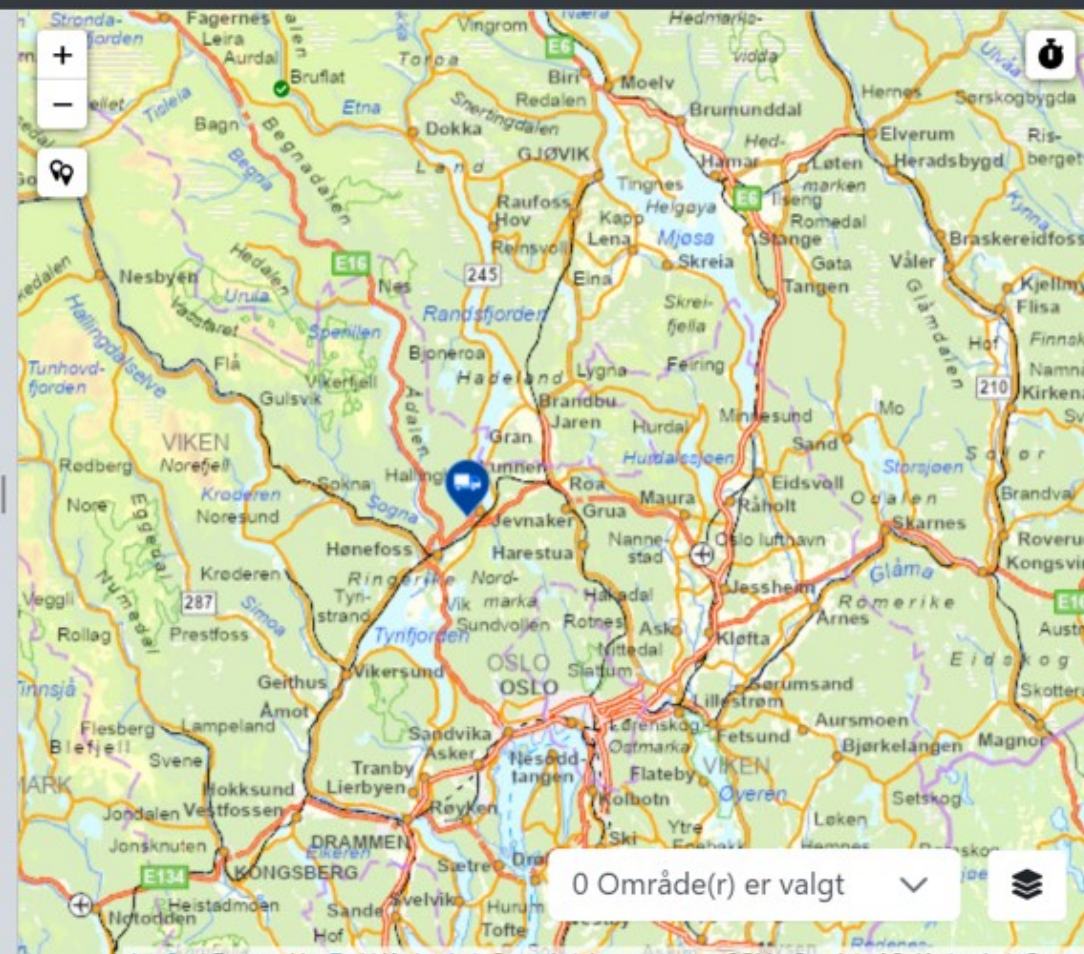


- Plast
- Restavfall
- Vei permanent ikke kjørbare **

Sekker

2

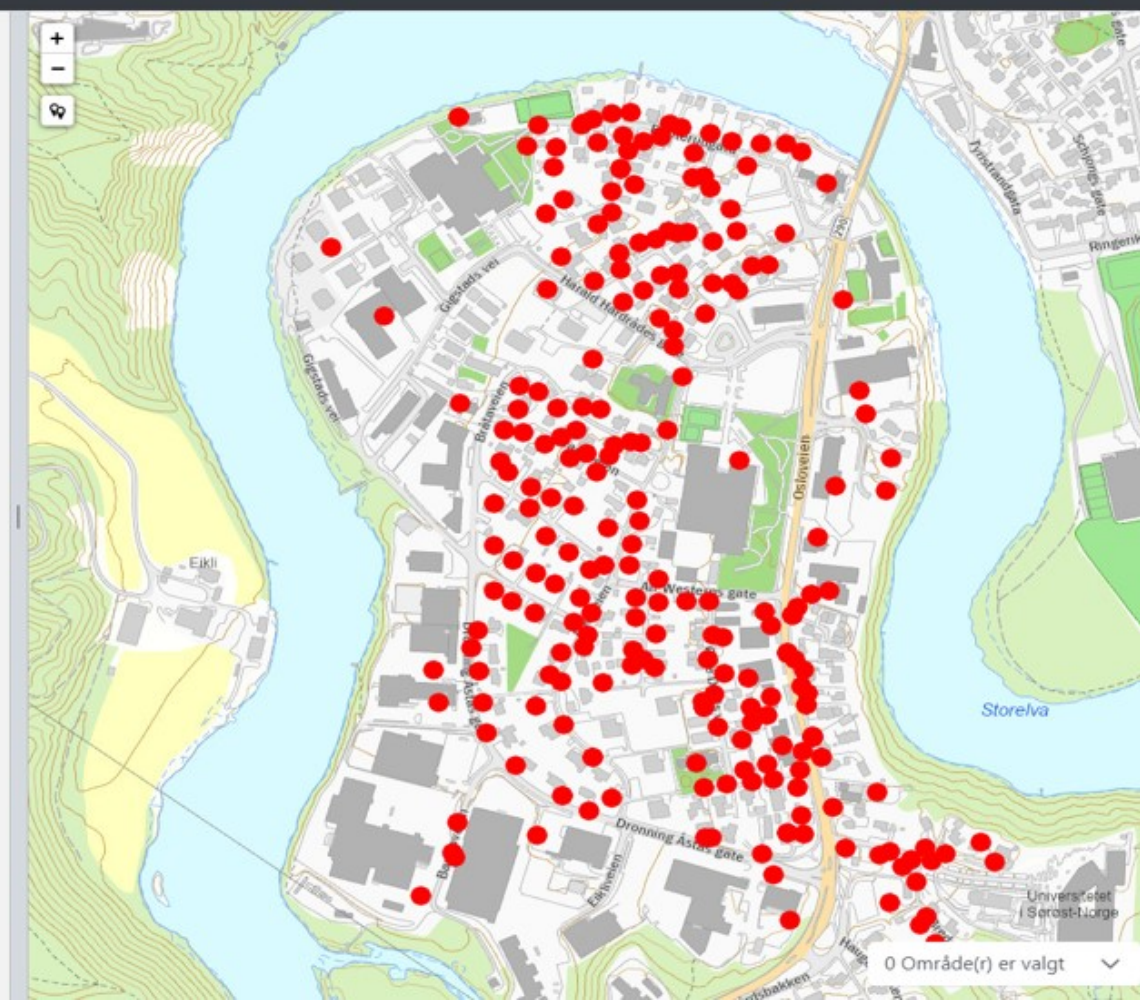
Tid ↓	Selskapsn. ↓	Adresse ↓	Enhet ↓	Utført ↓	Avvik ↓	Bil ↓	Sjåfør ↓	
08:50		9	140 liter	✓		TG54321		📄
15:02		Orkedalsv...	Restavfall	✓		TG54321		📄
08:49		68	140 liter	✓		TG54321		📄
15:02		Orkedalsv...	Renovasjon	✓		TG54321		📄
08:49		66	80 liter	✓		TG54321		📄
15:02		Orkedalsv...	Renovasjon	✓		TG54321		📄
08:49		66	80 liter	✓		TG54321		📄
15:02		Jernbaneg...	Renovasjon	✓		TG54321		📄
08:49		7	80 liter	✓		TG54321		📄
15:02		Jernbaneg...	Renovasjon	✓		TG54321		📄
08:49		21	140 liter	✓		TG54321		📄



Ordreoversikt

Tid ↓	Selskapsnavn	Adresse	Enhet	Utført	Avvik	Bil	Sjåfer	
	Alf Westerns Gate 10 C	Alf Westerns Gate 10 C	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 10 B	Alf Westerns Gate 10 B	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 10 A	Alf Westerns Gate 10 A	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 12	Alf Westerns Gate 12	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 13	Alf Westerns Gate 13	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 15 B	Alf Westerns Gate 15 B	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 16	Alf Westerns Gate 16	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 17	Alf Westerns Gate 17	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 18	Alf Westerns Gate 18	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 19 A	Alf Westerns Gate 19 A	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 4	Alf Westerns Gate 4	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 7	Alf Westerns Gate 7	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 8	Alf Westerns Gate 8	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 14	Alf Westerns Gate 14	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 15 A	Alf Westerns Gate 15 A	Viapunkt	—				ⓘ
	Alf Westerns Gate 6	Alf Westerns Gate 6	Viapunkt	—				ⓘ
	Bakkeveien 1	Bakkeveien 1	Viapunkt	—				ⓘ
	Bakkeveien 2 A	Bakkeveien 2 A	Viapunkt	—				ⓘ

1 - 26 av 331 rader

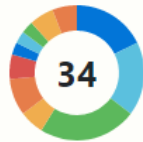


Ordreoversikt

Utført (Ja / Nei)

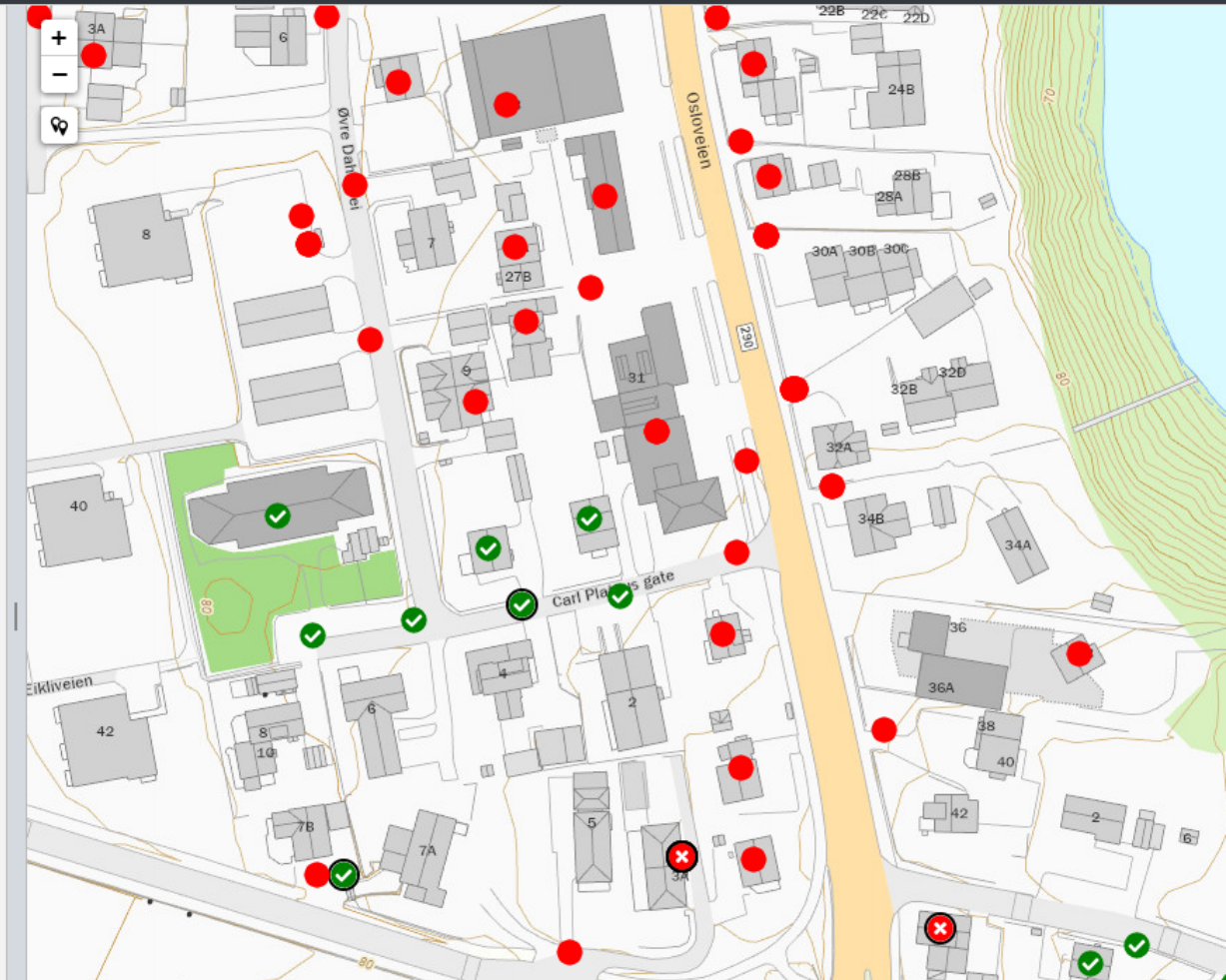


Avvik / Merknad



- Skogrydding *
- Snuplass permanent dårlig
- Restavfall
- Mat
- Ikke brøytet/strødd
- Papir
- Vei permanent ikke kjørbare **
- Vei midlertidig ikke kjørbare
- Ikke godkjent dunkplassering
- Feil dunkstørrelse *
- Snuplass midlertidig ikke brukbar/fullparkert

Tid ↓	Selskapsnavn	Adresse	Enhet	Utført	Avvik	Bil	Sjåfør	
11:32	B-C-D	B-C-D	Viapunkt	✓	!	Tg54321		i
17.02 11:32	Harald Hardrådes Gate 1 A	Harald Hardrådes Gate 1 A	Viapunkt	✗	!	Tg54321		i
17.02 11:32	Harald Hardrådes gate 6	Harald Hardrådes gate 6	Viapunkt	✓		Tg54321		i
17.02 11:31	Harald Hardrådes Gate 7 B	Harald Hardrådes Gate 7 B	Viapunkt	✓		Tg54321		i
17.02 11:31	Harald Hardrådes Gate 9	Harald Hardrådes Gate 9	Viapunkt	✓		Tg54321		i
17.02 11:31	H.Hardrådesgt.11	H.Hardrådesgt.11	Viapunkt	✓		Tg54321		i
17.02 11:31	Harald Hardrådes Gate 15 A	Harald Hardrådes Gate 15 A	Viapunkt	✓		Tg54321		i
17.02 11:30	Harald Hardrådes Gate 13	Harald Hardrådes Gate 13	Viapunkt	✓		Tg54321		i
17.02 11:30	Harald Hardrådes Gate 10	Harald Hardrådes Gate 10	Viapunkt	✓		Tg54321		i
17.02 11:29	Harald Hardrådes Gate 16	Harald Hardrådes Gate 16	Viapunkt	✓		Tg54321		i
17.02 11:29	Harald Hardrådes Gate 14	Harald Hardrådes Gate 14	Viapunkt	✓		Tg54321		i



Route	Fraksjon	Bil	Start	Oppdatert	Status		
10 - Orkanger - Grønøra	Restavfall Slam Feiing Papir Matavfall Plast Test papp	TG54321	15.02 09:17	15.02 09:47	Startet		
10 - Orkanger - Grønøra	Restavfall Slam Feiing Papir Matavfall Plast Test papp	TG54321	15.02 09:54	15.02 10:34	Startet		
10.1 - Orkanger - Kort	Restavfall	TG54321	15.02 08:36	15.02 09:16	OK, kjørt		
	Restavfall Slam Feiing Papir						



Trude Johnsen Årnes og Yuliyán Gorčovski



Revidering av renovasjonsforskriften

HRA

Kort om renovasjonsforskriften



Felles forskrift for alle HRA-kommunene

Felles eierstrategi for HRA (alle kommunene):

- *Endringer i renovasjonsforskriftene som utløses av planlagte endringer i tjenestetilbudet, skal legges frem for omforent politisk behandling i eierkommunene.*
- *HRA har mandat til å foreta endringer i eierkommunenes lokale renovasjonsforskrifter, dersom endringene skyldes endringer i nasjonale føringer og rammer for selskapets virksomhet, f.eks. endringer i lov og forskrift.*

Prosess hittil

- Oppstart 07.04.21: Informasjons- og dialogmøte med kommunene
- Høringforslag ute 01.06.21, 10 uker høringsperiode
- Politisk behandling av høringssvar i Hole, Ringerike og Gran, administrativ behandling i Jevnaker
- 7 høringsuttalelser, 39 merknader
- Gått gjennom samtlige merknader i en rekke tverrfaglige arbeidsmøter
- Konsultert Momentum Solutions (ledende selskap innenfor rådgivning om selvkost) og Samfunnsbedriftene i behandlingen
- Gjennomgang av merknader sammen med alle kommunene i januar 2023
- Tema i 2 Eiermøter og 2 generalforsamlinger
- Ny versjon etter høring, samt merknader oversendt kommunene for vedtak

Prosess fremover

- Sterkt ønske om at dette blir satt på dagsorden av samme kommunestyre som hadde forskriften oppe til 1. gangsbehandling
- Hole, Jevnaker og Gran har svart at de har intensjon om politisk behandling før sommeren
- Et av våre viktigste verktøy i møte med abonnentene



HRA + bonden = sant?

HRA: 10 år med oppgradert biogass. Ønsker å videreutvikle denne virksomheten

Landbruket: Må oppfylle avtalte klimagassforpliktelser

matavfall + husdyrgjødsel =



Utvidelse m/bruk av husdyrgjødsel

- Krever betydelige investeringer
- Krever nye tillatelser
- Krever gjensidig, forpliktende samarbeid mellom landbruket/ bøndene og HRA





Tilkjøp av næringsarealer

Strategisk arealplanlegging
Trollmyra avfallsanlegg

Randsfjordbanen

Skarflågan

eget areal

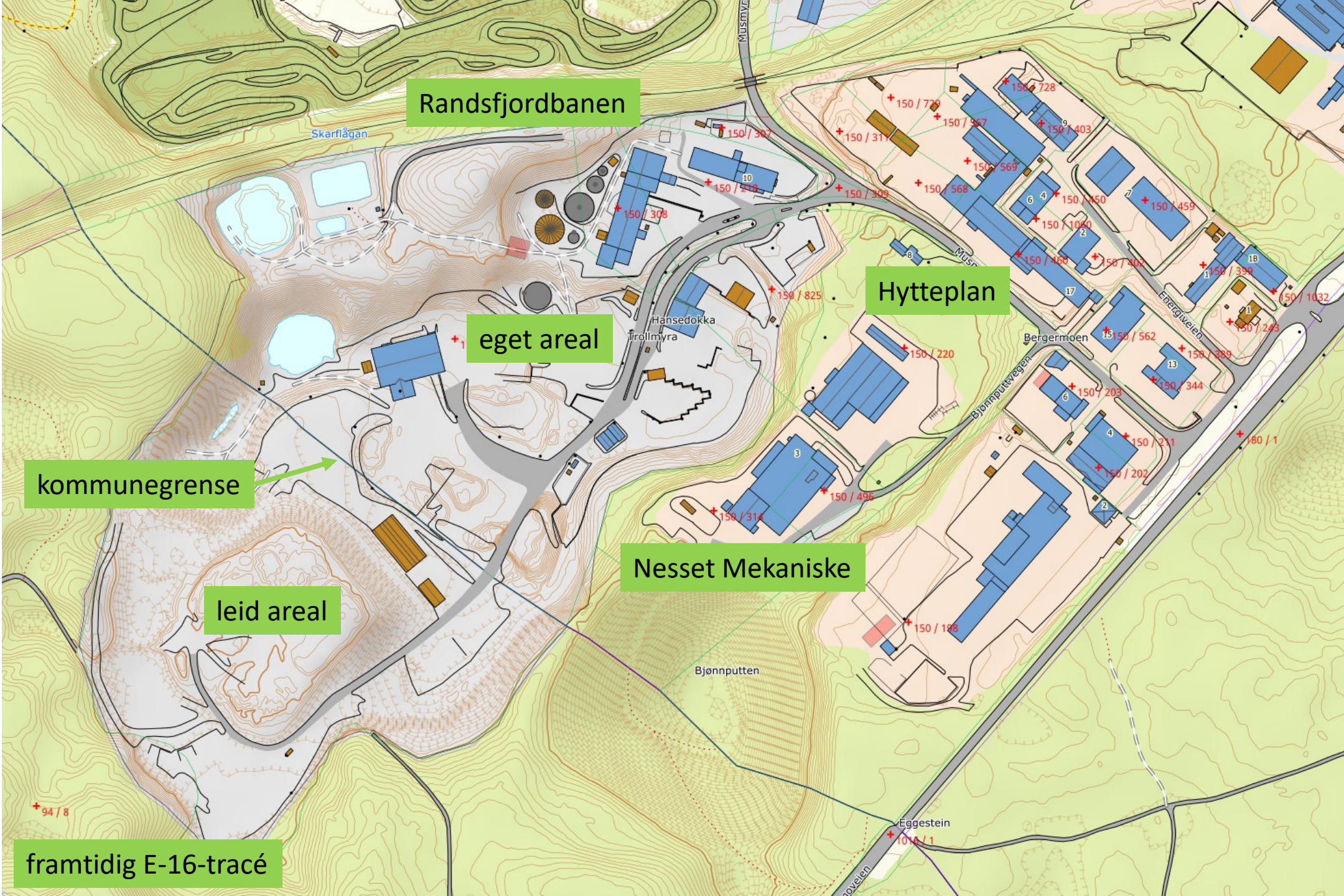
Hytteplan

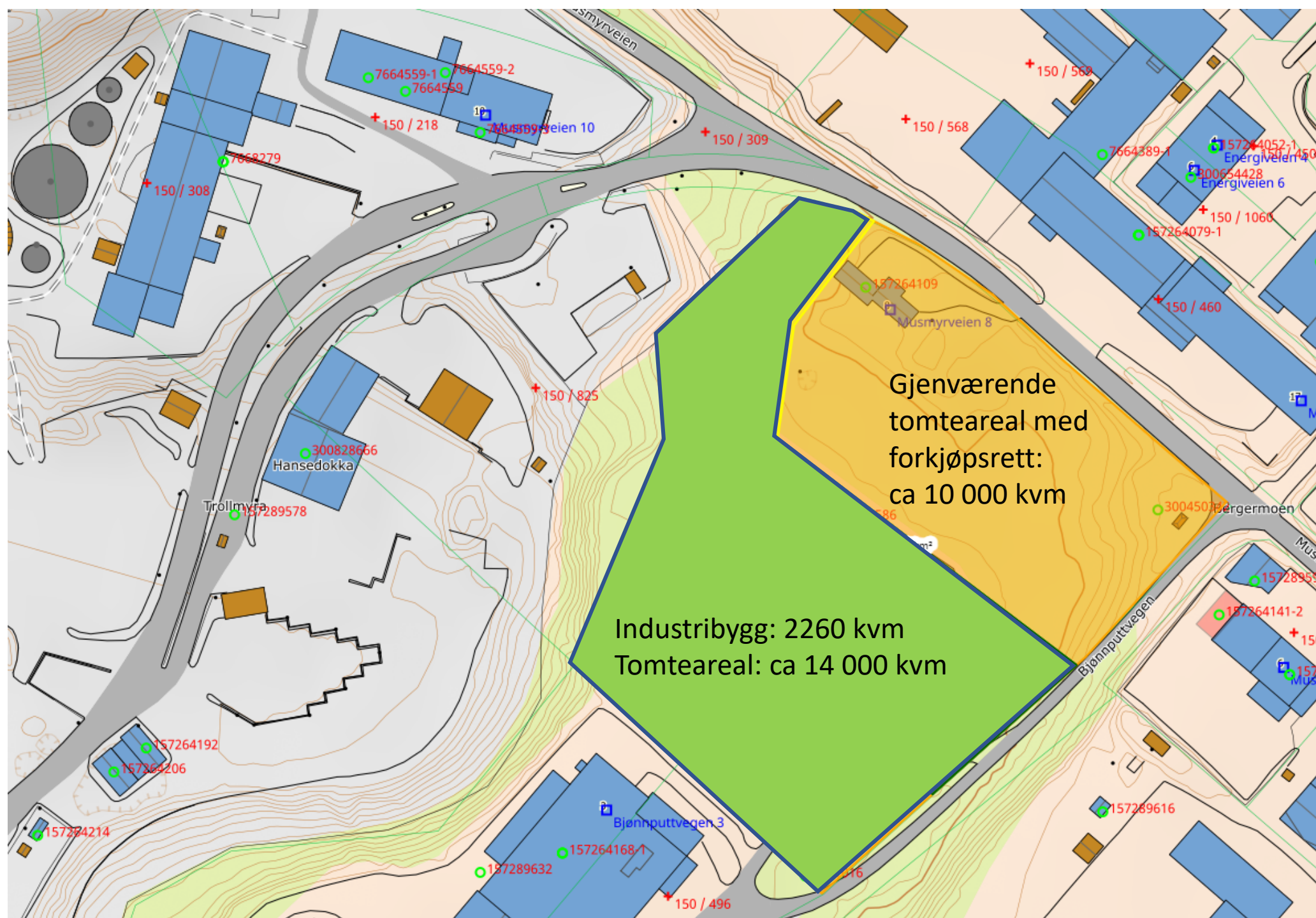
kommunegrense

leid areal

Neset Mekaniske

framtidig E-16-tracé





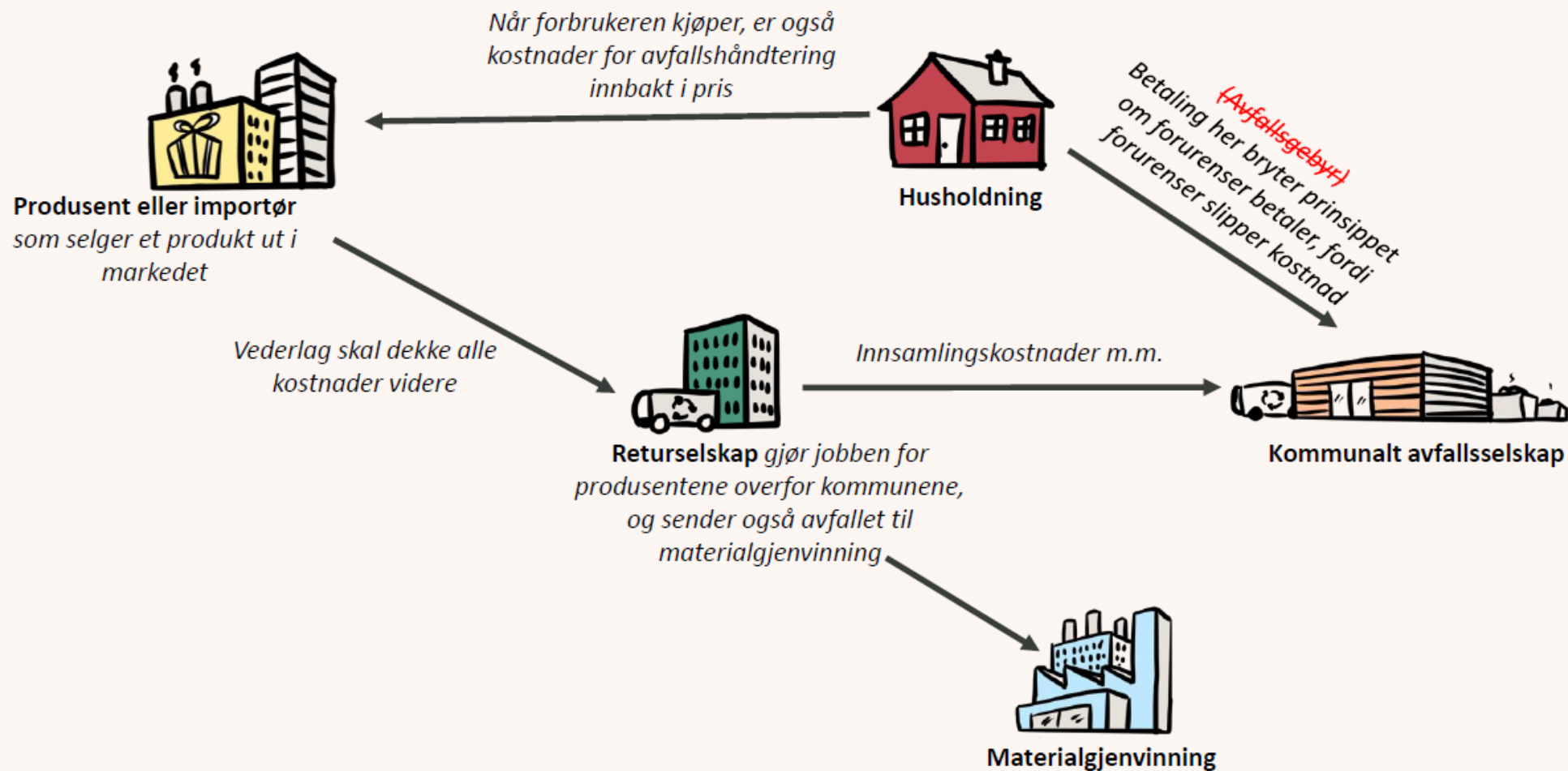
Gjenværende
tomteareal med
forkjøpsrett:
ca 10 000 kvm

Industribygg: 2260 kvm
Tomteareal: ca 14 000 kvm

7664559-1 7664559-2 7664559
+150 / 218 Musmyrveien 10
+150 / 308 7668279
+150 / 309
+150 / 568
+150 / 568
7664389-1 15724052-1 150
Energiveien 4
300654428
Energiveien 6
+150 / 1060
157264079-1
+150 / 460
157264109
Musmyrveien 8
300828666
Hansedokka
157289578
Trollmyra
3004501
Bergermoen
15728959
157264141-2
+150
157264192
157329206
157324214
Bjønnputtvegen 3
157289632
157264168-1
157289616
150 / 496

plastmilliarden.no

Slik går pengestrømmen i forenklet form



Hvordan kan systemet fikses?

Løsningen er enkel:

De som har produsentansvaret, må faktisk ta ansvaret og ta regningen.

- Vi må slutte å la produsentene forhandle pris. De må betale hva det koster. En uavhengig part må beregne hvor store kostnadene er.

Det må spesielt sikres at de ansvarlige betaler for avfall som brennes, slik at den dårligste plasten raskt blir dyrere.

- Kommunene kan ikke lenger sitte igjen med enorme mengder plast som er sortert ut. Produsentene må hente absolutt alt, når kommunene ber om det.
- Vi trenger et register over alle som selger produkter som er underlagt produsentansvar. Det må følges opp med tilsyn og kontroll, slik at ingen slipper unna. Det må koste mer å jukse.

Alle kan være miljøhelter!

Hedda, Jevnaker

- Takk for at du kildesorterer

Hafid, Gran

HRA Hadeland og
Ringerike
Avfallsselskap

Foto: M. Sørensen



Følg oss på Facebook
facebook.com/hadelandogringerikeavfallsselskap



Last ned HRA-appen
Få full oversikt over tømmedager.
Finnes i Google Play og App Store



Besøk nettsiden vår
www.hra.no