



Albertslunds Brugergruppe 30. maj 2024






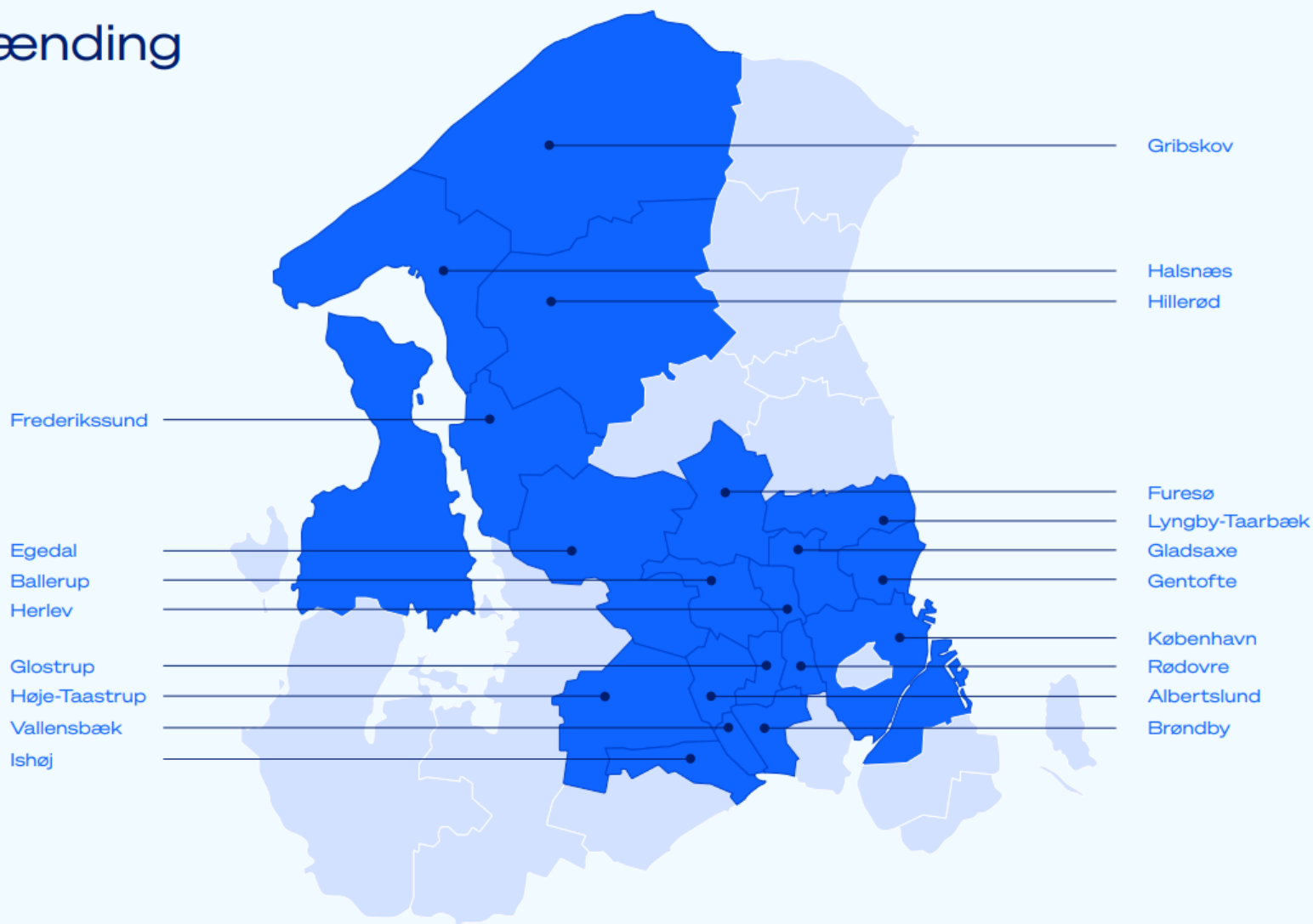
Vestforbrændings 19 ejerkommuner

Kort om Vestforbrænding

Vestforbrænding er ejet af 19 kommuner, som vi hjælper med at håndtere affald fra virksomheder og ca. en million borgere.

Affaldet bliver indsamlet ved boliger, i affaldskuber eller på genbrugsstationer og bliver sorteret til genanvendelse eller brændt og udnyttet til elektricitet eller fjernvarme.

 Kommuner, der ejer Vestforbrænding





Kort om Vestforbrænding

Vestforbrænding i tal 2022

Samlet omsætning



Besøgende



2,7 mio.
på genbrugsstationerne

20.450
børn og voksne mødte Formidlingscentret

Affald

320.500

ton affald indsamlet på genbrugsstationerne, heraf 263.600 ton sorteret til genanvendelse

247.800

ton affald indsamlet ved husestande og i kuber, heraf 109.400 ton sorteret til genanvendelse

508.500

ton affald til forbrænding, heraf 160.000 ton restaffald fra husholdninger

Produktion

283.300

MWh el, svarende til 189.000 borgeres elforbrug



1.255.000

MWh fjernvarme, svarende til 69.300 enfamiliehuses forbrug



348

km rør i Vestforbrændings fjernvarmenet



35.020

ton indsamlet madaffald



Kunder

962.000

borgere

19

kommuner

24

genbrugsstationer



Strategi 2030

CO₂-neutral affaldsbehandling
og varmeproduktion

- **500.000 ton CO₂ indfanget**

Fjernvarme til flere

- **1.600.000 MWh fjernvarme**
- **30.000 nye kunder**

Mere genanvendelse og genbrug

- **30.000 ton til direkte genbrug**
- **60 pct. til reel genanvendelse**



Albertslunds samarbejde med Vestforbrænding

Borgernære opgaver:

- Kundeservice inkl. IT-forretningssystem (KURS)
- AT-sager

Indsamling af affald:

- Genbrugsstationen (uddybes senere)
- Tømning af kuber og nedgravede affaldssystemer
- Koordinering med Ressourceindsamling A/S
- Konsulentopgaver

Behandling:

- Omlastning og afsætning af affald
- Energinyttiggørelse af forbrændingseget affald

Materiel:

- Rammeaftaler om køb af beholdere, madaffaldsposer mm.
- Salg af kuber og nedgravede affaldssystemer

Tværgående samarbejde og udvikling:

- Data, udvikling, forsøg, temamøder, faglige netværk mm.

Associerede virksomheder:

- Farligt affald (SMOKA)
- Deponi (AV Miljø)
- Slaggebehandling (AFATEK)



Albertslund – Indsamlet til genanvendelse

Samlet affaldsmængde fra husholdninger

2023: 15.200 ton

Husstandsindsamling/kuber: **47 %** til genanvendelse

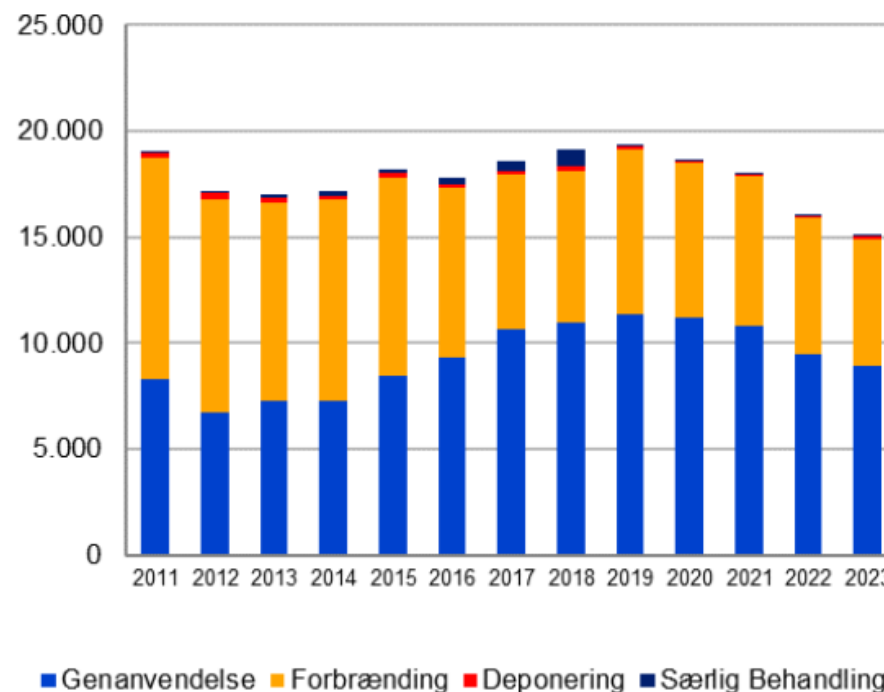
Genbrugsstation: **81 %** til genanvendelse

Samlet **59 %** til genanvendelse

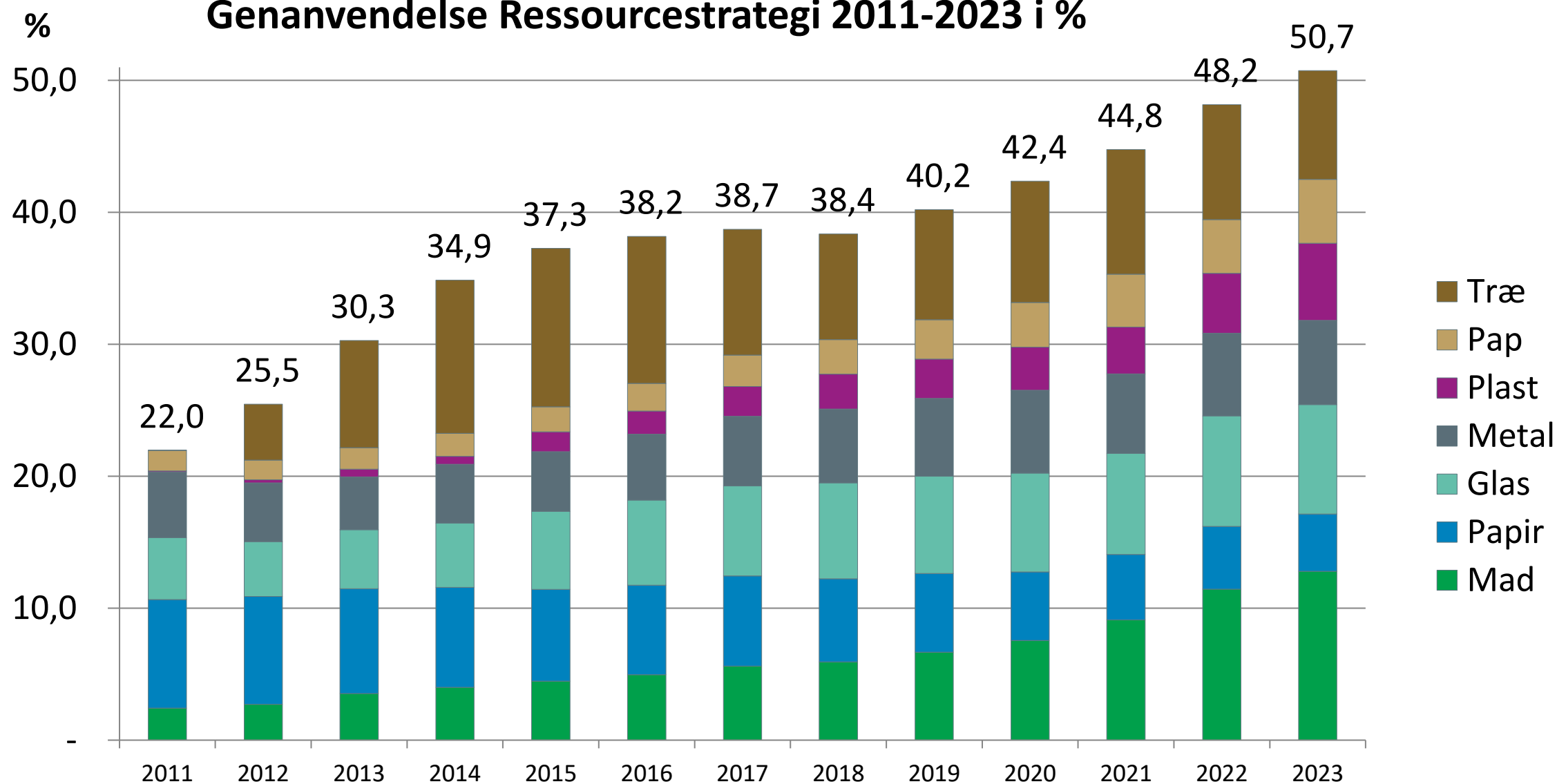
Albertslund VF-gns.	551 kg affald/indbygger 709 kg/indb. (484-1.123 kg/indb.)
------------------------	--

Albertslund VF-gns.	1.220 kg/husstand 1.527 kg/husst. (913-1.964 kg/husst.)
------------------------	--

Husholdningsaffald i alt 2011-2023 i ton

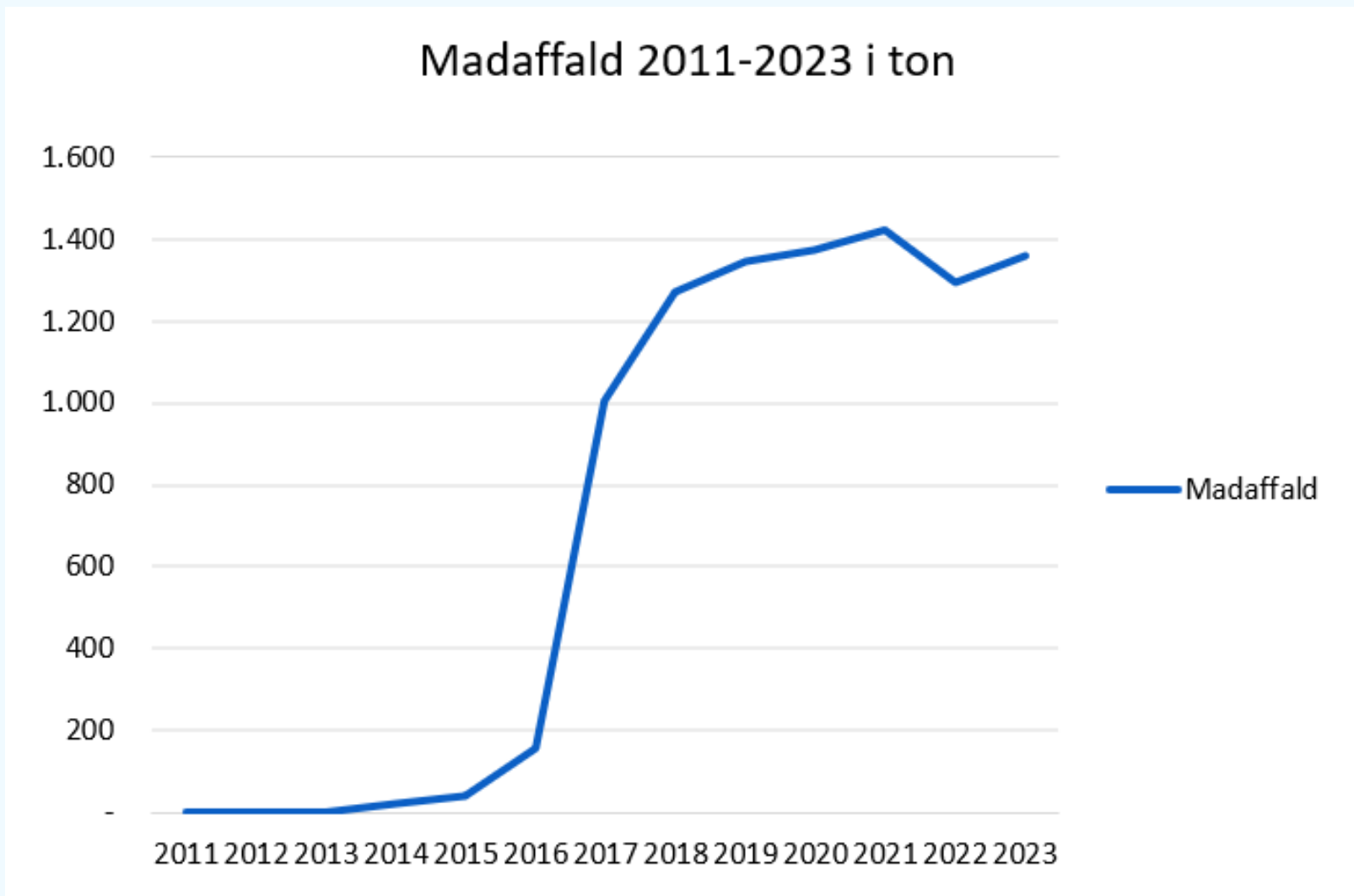


Genanvendelse Ressourcestrategi 2011-2023 i %

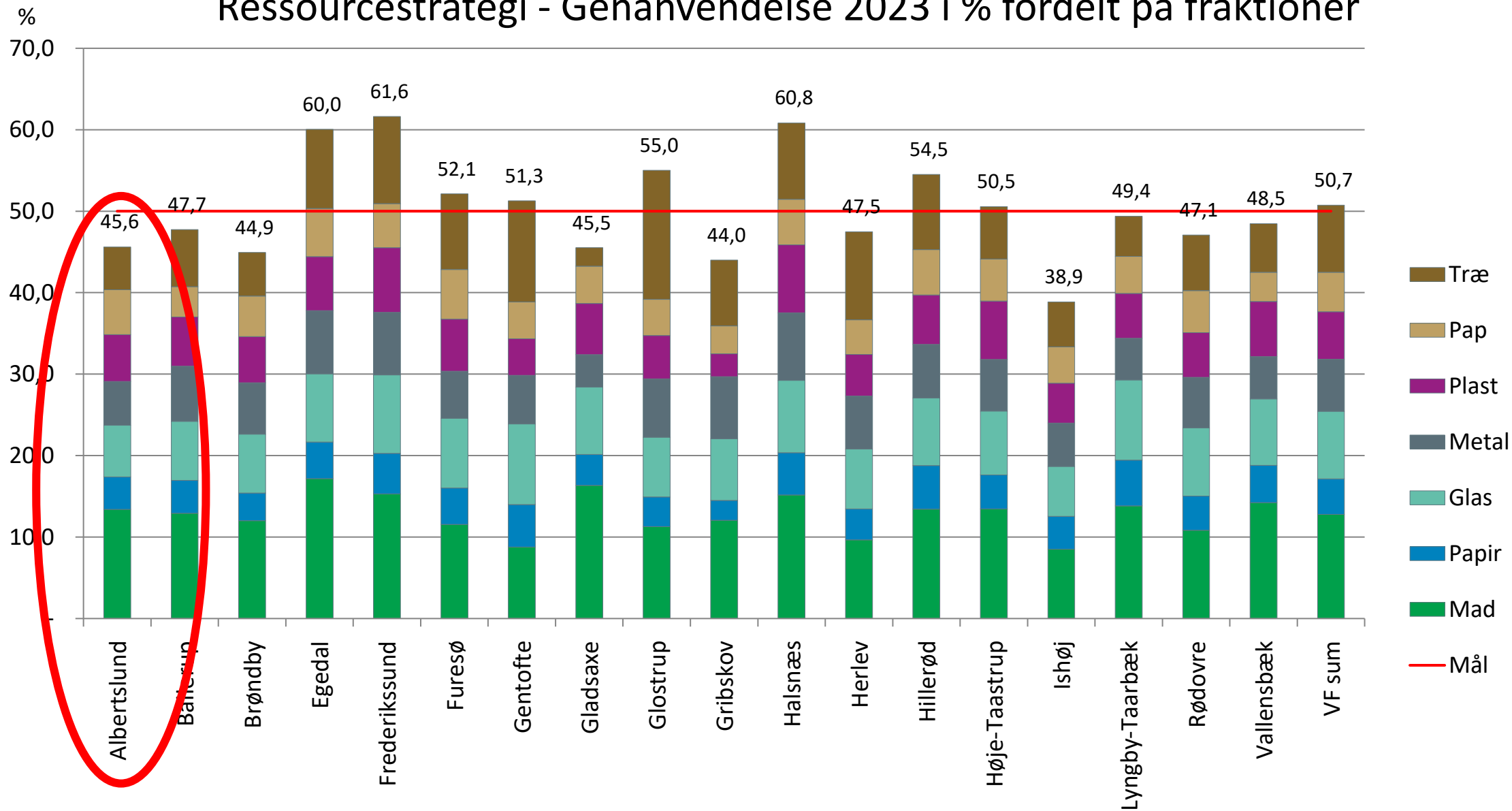




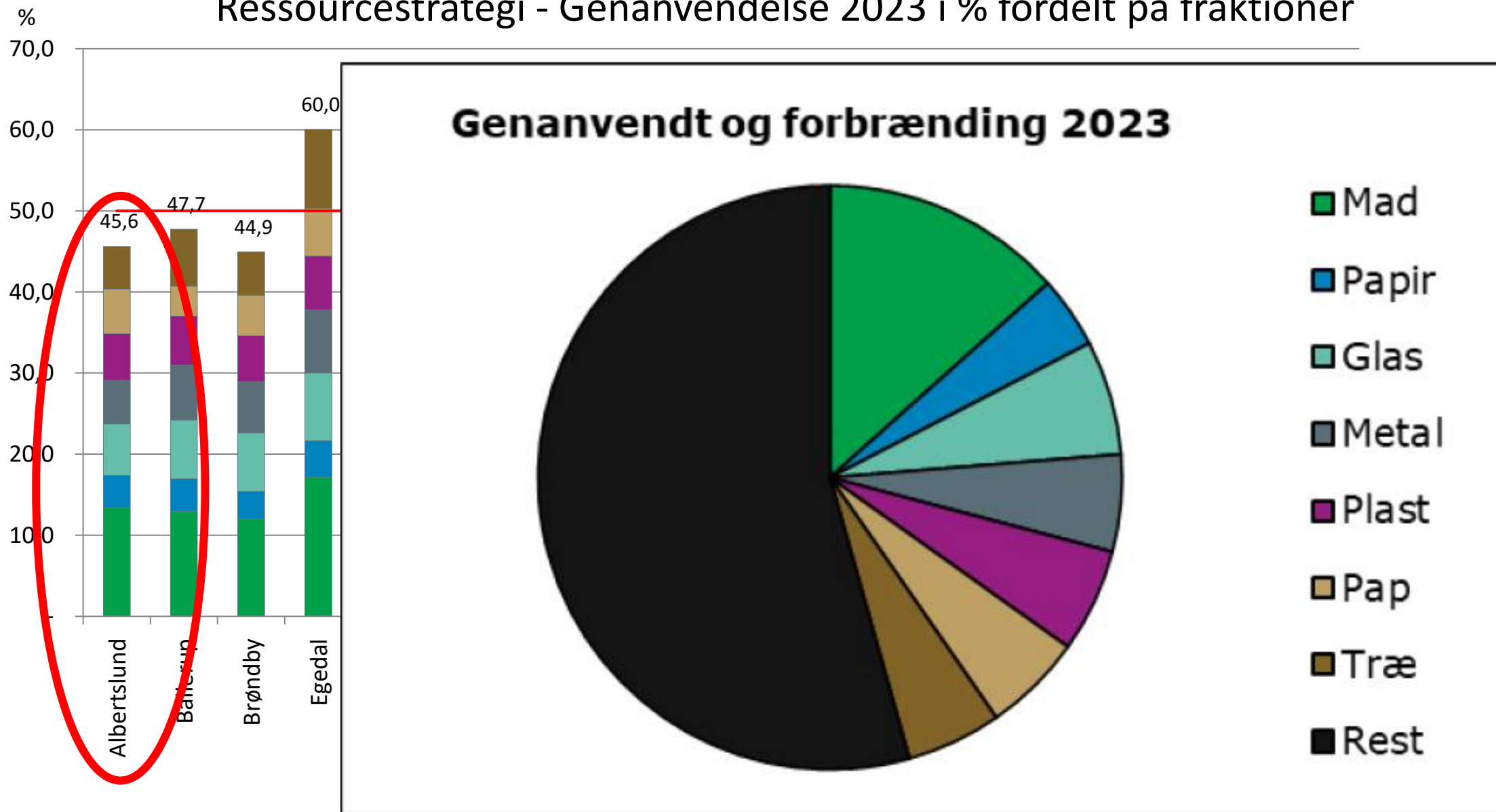
Albertslund - Madaffald



Ressourcestrategi - Genanvendelse 2023 i % fordelt på fraktioner



Ressourcestrategi - Genanvendelse 2023 i % fordelt på fraktioner





Nye EU mål

Indsamlet til genanvendelse versus

Reel genanvendelse (efter fradrag af tab undervejs i processerne)

EU-mål

- 55 % reel genanvendelse i 2025
- 60 % reel genanvendelse i 2030
- 65 % reel genanvendelse i 2035

Husholdningsaffald og husholdningslignende affald fra andre kilder

Vestforbrændings mål: 60 % reel genanvendelse i 2030 ("kun" husholdningsaffald)

De "syv" +

- **Haveaffald**
- **Elskrot**
- **Batterier**
- **Farligt affald**
- **Tekstilaffald**

Albertslund 2023:

45,6 %



Hvad sker der med affaldet?



Ca. 1.300 ton



Gemidan, Ølstykke
Nature Energy, Køng



Gødning og biogas



Ca. 420 ton



Hündgen, Tyskland
via Combineering



Plast og pap



Ca. 70 ton



Tyskland og Holland
via Ragn-Sells



Tekstiler og fibre



Ca. 440 ton



Tyskland via Stena



Papemballager



Hvad sker der med affaldet?



GLAS

Ca. 580 ton



Via Danbørs;
Reiling, Næstved



Nyt glas



METAL

Ca. 520 ton



Stena Recycling,
Køge/Grenaa



Jern til byggeriet



PAPIR

Ca. 530 ton



Via Stena Recycling;
Bdr. Hartmann,
Tønder og Tyskland



Papir



FARLIGT AFFALD

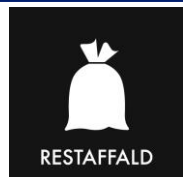
Ca. 60 ton



SMOKA



Olieprodukter og
forbrænding



RESTAFFALD

Ca. 5.900 tons 2022
Køres til forbrænding

10 fraktioner samlet for hele
Vestforbrænding: ca. 208.000 ton



CO₂-besparelse i Albertslund

Ny rapport med generiske klimafaktor på genanvendelse af husstandsindsamlede fraktioner
COWI og brancheforeningen Cirkulær november 2023

	Ton indsamlet 2023	CO ₂ faktor	Ton CO ₂ besparelse
Madaffald	1.361	0,147	200
Papir	404	0,858	347
Glas	643	0,619	398
Metal	546	2,062	1.126
Plast + PMDK	583	0,217	127
Pap	559	0,515	288
I alt	4.096		2.486

