

Tabel 1 - affaldsordning

Boligtype	Beholdertype	Beholderkapacitet	Fraktioner	Tømmefrekvens	Antal husstande tilknyttet ordningen	Bemærkninger
Villaer / enfamilieboliger	2-kammer	240 liter, 60/40 opdeling	Rest og Madaffald	Hver 2. uge	14.500	Kapacitet: 144 l til Restaffald og 96 l til Madaffald. Et standardsæt beholdere til villaer/enfamilieboligere, består af 4 stk. 240 liter 2-delte beholdere, således at de 8 fraktioner indsamles særskilt og ikke kræver en efterfølgende sortering for at adskille fraktionerne igen. Grundejere kan tilkøbe ekstra kapacitet.
Villaer / enfamilieboliger	2-kammer	240 liter, 60/40 opdeling	Plast og MDK	Hver 3. uge	14.500	Kapacitet: 144 l til Plast og 96 l til MDK. Et standardsæt beholdere til villaer/enfamilieboligere, består af 4 stk. 240 liter 2-delte beholdere, således at de 8 fraktioner indsamles særskilt og ikke kræver en efterfølgende sortering for at adskille fraktionerne igen. Grundejere kan tilkøbe ekstra kapacitet.
Villaer / enfamilieboliger	2-kammer	240 liter, 40/60 opdeling	Papir og Pap	Hver 6. uge	14.500	Kapacitet: 96 l til Papir og 144 l til Pap. Et standardsæt beholdere til villaer/enfamilieboligere, består af 4 stk. 240 liter 2-delte beholdere, således at de 8 fraktioner indsamles særskilt og ikke kræver en efterfølgende sortering for at adskille fraktionerne igen. Grundejere kan tilkøbe ekstra kapacitet.
Villaer / enfamilieboliger	2-kammer	240 liter, 50/50 opdeling	Glas og Metal	Hver 10. uge	14.500	Kapacitet: 120 l til Glas og 120 l til Metal. Et standardsæt beholdere til villaer/enfamilieboligere, består af 4 stk. 240 liter 2-delte beholdere, således at de 8 fraktioner indsamles særskilt og ikke kræver en efterfølgende sortering for at adskille fraktionerne igen. Grundejere kan tilkøbe ekstra kapacitet.
Etageboliger	1-kammer	800 liter, 660 liter, 400 liter, 240 liter	Restaffald	Hver 2. uge	2.275	Etageboliger med mindre end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af beholdere på hjul der tømmes sammen med beholderne ved Villaer/enfamilieboliger. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning.
Etageboliger	1-kammer	660 liter, 400 liter, 240 liter	Plast	Hver 3. uge	2.275	Etageboliger med mindre end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af beholdere på hjul der tømmes sammen med beholderne ved Villaer/enfamilieboliger. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning.
Etageboliger	1-kammer	660 liter, 400 liter, 240 liter	MDK	Hver 3. uge	2.275	Etageboliger med mindre end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af beholdere på hjul der tømmes sammen med beholderne ved Villaer/enfamilieboliger. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning.
Etageboliger	1-kammer	660 liter, 400 liter, 240 liter	Pap	Hver 6. uge	2.275	Etageboliger med mindre end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af beholdere på hjul der tømmes sammen med beholderne ved Villaer/enfamilieboliger. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning.
Etageboliger	1-kammer	660 liter, 400 liter, 240 liter	Papir	Hver 6. uge	2.275	Etageboliger med mindre end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af beholdere på hjul der tømmes sammen med beholderne ved Villaer/enfamilieboliger. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning.
Etageboliger	1-kammer	660 liter, 400 liter, 240 liter	Glas	Hver 10. uge	2.275	Etageboliger med mindre end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af beholdere på hjul der tømmes sammen med beholderne ved Villaer/enfamilieboliger. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning.
Etageboliger	1-kammer	660 liter, 400 liter, 240 liter	Metal	Hver 10. uge	2.275	Etageboliger med mindre end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af beholdere på hjul der tømmes sammen med beholderne ved Villaer/enfamilieboliger. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning.
Etageboligere	Nedgravede beholdere	5 m³, 3,2 m³, 3 m³, 2,5 m³	Restaffald	Efter behov	1.400	Etageboliger med mere end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Etageboligere	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Plast	Efter behov	1.400	Etageboliger med mere end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Etageboligere	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	MDK	Efter behov	1.400	Etageboliger med mere end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Etageboligere	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Pap	Efter behov	1.400	Etageboliger med mere end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Etageboligere	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Papir	Efter behov	1.400	Etageboliger med mere end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Etageboligere	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Glas	Efter behov	1.400	Etageboliger med mere end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Etageboligere	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Metal	Efter behov	1.400	Etageboliger med mere end ca. 25 husstande har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Sommerhuse	Nedgravede beholdere	5 m³, 3,2 m³, 3 m³, 2,5 m³	Restaffald	Efter behov	2.600	Alle sommerhusområder har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Antallet af fællesløsninger i sommerhusområderne er i forhold til gå-afstanden fra sommerhus til fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Sommerhuse	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Plast	Efter behov	2.600	Alle sommerhusområder har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Antallet af fællesløsninger i sommerhusområderne er i forhold til gå-afstanden fra sommerhus til fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Sommerhuse	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	MDK	Efter behov	2.600	Alle sommerhusområder har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Antallet af fællesløsninger i sommerhusområderne er i forhold til gå-afstanden fra sommerhus til fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Sommerhuse	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Pap	Efter behov	2.600	Alle sommerhusområder har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Antallet af fællesløsninger i sommerhusområderne er i forhold til gå-afstanden fra sommerhus til fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Sommerhuse	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Papir	Efter behov	2.600	Alle sommerhusområder har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Antallet af fællesløsninger i sommerhusområderne er i forhold til gå-afstanden fra sommerhus til fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Sommerhuse	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Glas	Efter behov	2.600	Alle sommerhusområder har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Antallet af fællesløsninger i sommerhusområderne er i forhold til gå-afstanden fra sommerhus til fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.
Sommerhuse	Nedgravede beholdere	5 m³, 3 m³, 2,5 m³	Metal	Efter behov	2.600	Alle sommerhusområder har fællesløsning i form af nedgravede beholdere. Antal og størrelse af beholdere er efter behov og kan derfor variere ved den enkelte fællesløsning. Antallet af fællesløsninger i sommerhusområderne er i forhold til gå-afstanden fra sommerhus til fællesløsning. Der er monteret sensorer i alle beholdere der måler fyldningsgraden. Beholderne tømmes derfor først når de er fyldte.

Tabel 2A – Opfølgning på sidste års planer for arbejdet med omkostningseffektivitet

Den nuværende indsamlingsordning for emballageaffald startede pr. 1. januar 2023.
Da det i 2022 blev politiske besluttet, hvordan indsamlingen af emballageaffald skulle foregå i Vesthimmerlands Kommune, var det på baggrund af forskellige løsningsscenarier, hvor omkostningseffektivitet og genanvendelse var væsentlige faktorer for valget af ordning. Herudover er ordningen selvfølgelig etableret i henhold til den meget detaljeret lovgivning i forhold til henteordninger. I de forskellige løsningsscenarier blev tømmefrekvenser for de forskellige ejendomstyper fastlagt så beholderne ud fra en gennemsnitsbetragtning er så fyldte det er muligt ved tømning, uden at der samtidig er mange husholdninger, der vil opleve lav kapacitet.
Det blev besluttet, at alle emballageaffaldsfraktionerne skulle indsamles særskilt ved at fraktionerne holdes adskilt ved aflevering i den enkelte beholder, således at der ikke efterfølgende er behov for en fordyrende eftersortering. Derfor består et standardsæt af beholdere til en villa/enfamiliebolig af fire stk. 240 liter to-delte beholdere.
Vi har kunne konstatere, at når vi har udbudt behandlingen af emballagefraktionerne, har vi modtaget rigtige gode behandlingspriser. De er set i forhold til de behandlingspriser vi har erfaret det koster at behandle fraktioner der har indsamles blandet (for eksempel fraktionerne Plast og Mad- og drikkekartonaffald).
Alle Nedgravede løsninger (ca. 750 stk.) er monteret med sensore, således at fyldningen af beholdere følges løbende og tømmes kun efter behov. Der tømmes derfor kun fyldte beholdere og herved bruges mindre tid og der køres færre kilometere for tømning af nedgravede beholdere.
For at begrænse den daglige kørsel med vores indsamlingsbiler, er de når de ikke køre indsamling, placeret i de områder hvor de indsamler. Det vil sige, at de ikke skal køre frem og tilbage til den samme adresse (holdeplads/garageanlæg) hvor alle bilerne parkeres efter endt indsamling.
Vesthimmerlands Forsyning ruteoptimere løbende indsamlingen af emballageaffald for at køre mest muligt effektivt i forhold til tømningen af beholdere.
Generelt ændres der ikke ret meget på selve indsamlingen, når en ordningen er sat i drift, da det oftest kræver store investeringer at lave større ændringer på en igangværende indsamlingsordning. Det er

Tabel 2B – Kommende års planer for arbejdet med omkostningseffektivitet

I 2025 har Vesthimmerlands Forsyning indkøbt en ny komprimatorbil med kran til tømning af nedgravede beholdere. Herved kan der tømmes flere beholdere før der er behov for aflæsning og dermed mindre kørsel. Sammenholdt med at der er sensore i alle de nedgravede beholdere, så der først tømmes når beholderen er fyldt, forventer vi en endnu mere effektiv indsamlingsordninhg for de nedgravede beholdere i 2026.
--