



Dimensjonerings- tabell

for husholdningsavfall

Supplement til RT-norm



Innhold

Innhold	i
Dimensjoneringstabellens formål	1
Dimensjoneringstabellens oppbygning	1
Definisjoner	1
1 Beholdere på hjul	2
2 Semi- nedgravde bunntømte containere	4
3 Full- nedgravde bunntømte containere	5

Dato: Februar 2022
Revisjon: 1.1

Hjemmel: Dimensjoneringstabellen er et vedlegg som tilhører renovasjonsteknisk norm for husholdningsavfall og lignende avfall fra næring for Hamar, Løten, Ringsaker og Stange kommune (heretter kalt RT- norm) og er fastsatt i forskrift om renovasjon for husholdningsavfall for Hamar, Løten, Ringsaker og Stange kommune § 5, heretter kalt renovasjonsforskrift.

Dimensjoneringstabellens formål

Dimensjoneringstabellen er ment som dimensjoneringsverktøy for tiltakshaver og kommunen. Tabellen redegjør for arealbehovet for de forskjellige avfallsløsninger og for arealet som skal avsettes til formål oppstillingsplass renovasjonsbil. Dimensjonering av avfallsløsningen er veiledende. Reel antall utstyr kan avvike begge veier. Det beror på hvor store boenheter og hva slags livssituasjon de ulike abonnentene er i.

Det er krav for felles avfallsløsninger fra fire boenheter, ref. RT- norm Del II – Renovasjonstekniske krav. Boligtetthet/ Valg av avfallsløsning.

Dimensjoneringstabellens oppbygning

- Arealbehov og antall beholdere på hjul per antall abonnenter; avfallsrom, avfallshus og lignende.
- Arealbehov og antall semi- nedgravde bunntømte containere per antall abonnenter
- Arealbehov og antall full- nedgravde bunntømte containere per antall abonnenter

Definisjoner

Beholdere på hjul: Heretter kalt beholdere er mindre oppsamlingsenheter for avfall med inntil 660 liter plassert på bakkenivå.

Full- nedgravde bunntømte containere: Heretter kalt full- nedgravde containere er en renovasjonsløsning der oppsamlingsenheten er "fullstendig" plasser under bakkenivå, kun innkastsøylen er synlig.

Semi- nedgravde bunntømte containere: Heretter kalt semi- nedgravde containere er en renovasjonsløsning der oppsamlingsenheten er plasser "delvis" under bakkenivå, mens resten av containeren er synlig.

For flere definisjoner henvises til **RT- norm - Administrative bestemmelser**.

For definisjon av **ulike avfallstyper** henvises til www.sirkula.no.

1 Beholdere på hjul

Antall boenheter	Beholderløsning: Antall beholdere - beholderstørrelse					Totalt antall beholdere	Arealbehov avfallsrom sirka m ²	Arealbehov renovasjonsbil sirka m ²	Merknad
	Matavfall	Papir	Restavfall	Plast-emballasje	Glass/metall-emballasje				
1	1 x 140L	1 x 140L	1 x 140L	sekk	1 x 140L	4	-	70	Ikke avfallsrom
2	1 x 140L	1 x 240L	1 x 240L	sekk	1 x 140L	4	-	70	Ikke avfallsrom
3-4	1 x 240L	1 x 370L	1 x 370L	sekk	1 x 240L	4	-	70	Ikke avfallsrom
5-6	2 x 240L	1 x 660L	1 x 660L	sekk	1 x 370L	5	-	70	Ikke avfallsrom
7-9	2 x 240L	2 x 660L	2 x 660L	sekk	2 x 240L	8	-	70	Ikke avfallsrom
10-12	3 x 240L	1 x 370L 2 x 660L	1 x 370L 2 x 660L	sekk	2 x 370L	11	40*	70	Ordinær tømmefrekvens
13-15	4 x 240L	3 x 660L	3 x 660L	sekk	3 x 370L	13	45*	70	Ordinær tømmefrekvens
16-18	4 x 240L	1 x 370L 3 x 660L	1 x 370L 3 x 660L	sekk	3 x 370L	15	55*	70	Ordinær tømmefrekvens
19-20	4 x 240L	4 x 660L	4 x 660L	sekk	4 x 370L	16	60*	70	Ordinær tømmefrekvens

* Se tegningsnummer S-BPH-A 03 og S-BPH-A 04.

Utvidet tabell ved avvik fra normen									
Antall boenheter	Beholderløsning: Antall beholdere - beholderstørrelse					Totalt antall beholdere	Arealbehov avfallsrom sirka m ²	Arealbehov renovasjonsbil sirka m ²	Merknad
	Matavfall	Papir	Restavfall	Plast-emballasje	Glass/ metall-emballasje				
21-23	3 x 240L	1 x 370L 2 x 660L	1 x 370L 2 x 660L	sekk	2 x 370L	11	40*	70	Hyppigere tømmefrekvens
24-26	3 x 240L	1 x 370L 2 x 660L	1 x 370L 2 x 660L	sekk	2 x 370L	11	40*	70	Hyppigere tømmefrekvens
27-29	3 x 240L	3 x 660L	3 x 660L	sekk	2 x 370L	11	45*	70	Hyppigere tømmefrekvens
30-32	4 x 240L	1 x 370L 3 x 660L	1 x 370L 3 x 660L	sekk	3 x 370L	15	50*	70	Hyppigere tømmefrekvens
33-35	4 x 240L	1 x 370L 3 x 660L	1 x 370L 3 x 660L	sekk	3 x 370L	15	55*	70	Hyppigere tømmefrekvens
36-38	4 x 240L	4 x 660L	4 x 660L	sekk	3 x 370L	15	55*	70	Hyppigere tømmefrekvens
39-41	4 x 240L	4 x 660L	4 x 660L	sekk	3 x 370L	15	60*	70	Hyppigere tømmefrekvens
42-44	5 x 240L	1 x 370L 4 x 660L	1 x 370L 4 x 660L	sekk	4 x 370L	19	70*	70	Hyppigere tømmefrekvens
45-47	5 x 240L	1 x 370L 4 x 660L	1 x 370L 4 x 660L	sekk	4 x 370L	19	70*	70	Hyppigere tømmefrekvens
48-50	5 x 240L	5 x 660L	5 x 660L	sekk	4 x 370L	19	70*	70	Hyppigere tømmefrekvens

Tabell 1: Dimensjoneringstabell beholdere på hjul.

* Se tegningsnummer S-BPH-A 03 og S-BPH-A 04.

2 Semi- nedgravde bunntømte containere

Antall boenheter	Semi- nedgravd bunntømte containere: antall containere og størrelse										Totalt antall containere	Arealbehov container sirka m ²	Arealbehov oppstillingsplass renovasjonsbil minimum m ²	Merknad
	Matavfall		Papir		Restavfall		Plast-emballasje		Glass/metall-emballasje					
	Antall	Str.	Antall	Str.	Antall	Str.	Antall	Str.	Antall	Str.				
10-22	1	1500L	1	3000L	1	3000L	1	3000L	1	1500L	5	10	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
23-40	1	1500L	1	5000L	1	5000L	1	5000L	1	3000L	5	16	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
41-60	1	1500L	1	5000L	1	5000L	1	5000L	1	3000L	5	16	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
61-80	2	1500L	2	5000L	2	5000L	2	5000L	2	3000L	10	33	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
81-110	2	1500L	2	5000L	2	5000L	2	5000L	2	3000L	10	47	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
111-130	2	1500L	2	5000L	2	5000L	2	5000L	2	3000L	10	47	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
131-160	3	1500L	3	5000L	3	5000L	3	5000L	3	3000L	15	63	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
161-190	3	1500L	3	5000L	3	5000L	3	5000L	3	3000L	15	63	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
191-250	4	1500L	4	5000L	4	5000L	4	5000L	4	3000L	20	80	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
251-300	5	1500L	5	5000L	5	5000L	5	5000L	5	3000L	25	82	70*	Tilpasset tømmerfrekvens

Tabell 2: Dimensjoneringstabell semi- nedgravde bunntømte containere

* Arealbehov for oppstillingsplass renovasjonsbil er avhengig av antall og plassering av oppsamlingsenheter.

3 Full- nedgravde bunntømte containere

Antall boenheter	Full- nedgravd bunntømte containere: antall containere og størrelse										Totalt antall containere	Arealbehov container sirka m ²	Arealbehov oppstillingsplass renovasjonsbil minimum m ²	Merknad
	Matavfall		Papir		Restavfall		Plast-emballasje		Glass/metall-emballasje					
	Antall	Str.	Antall	Str.	Antall	Str.	Antall	Str.	Antall	Str.				
10-22	1	3000L	1	5000L	1	5000L	1	5000L	1	5000L	5	20	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
23-40	1	3000L	1	5000L	1	5000L	1	5000L	1	5000L	5	20	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
41-60	1	3000L	1	5000L	1	5000L	1	5000L	1	5000L	5	20	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
61-80	2	3000L	2	5000L	2	5000L	2	5000L	2	5000L	10	40	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
81-110	2	3000L	2	5000L	2	5000L	2	5000L	2	5000L	10	40	70*	Ordinær tømmeffrekvens
111-130	2	3000L	2	5000L	2	5000L	2	5000L	2	5000L	10	40	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
131-160	3	3000L	3	5000L	3	5000L	3	5000L	3	5000L	15	60	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
161-190	3	3000L	3	5000L	3	5000L	3	5000L	3	5000L	15	60	70*	Tilpasset tømmerfrekvens
191-250	4	3000L	4	5000L	4	5000L	4	5000L	4	5000L	20	80	70*	Tilpasset tømmerfrekvens

Tabell 3: Dimensjoneringstabell full- nedgravde bunntømte containere

* Arealbehov for oppstillingsplass renovasjonsbil er avhengig av antall og plassering av oppsamlingsenheter.