

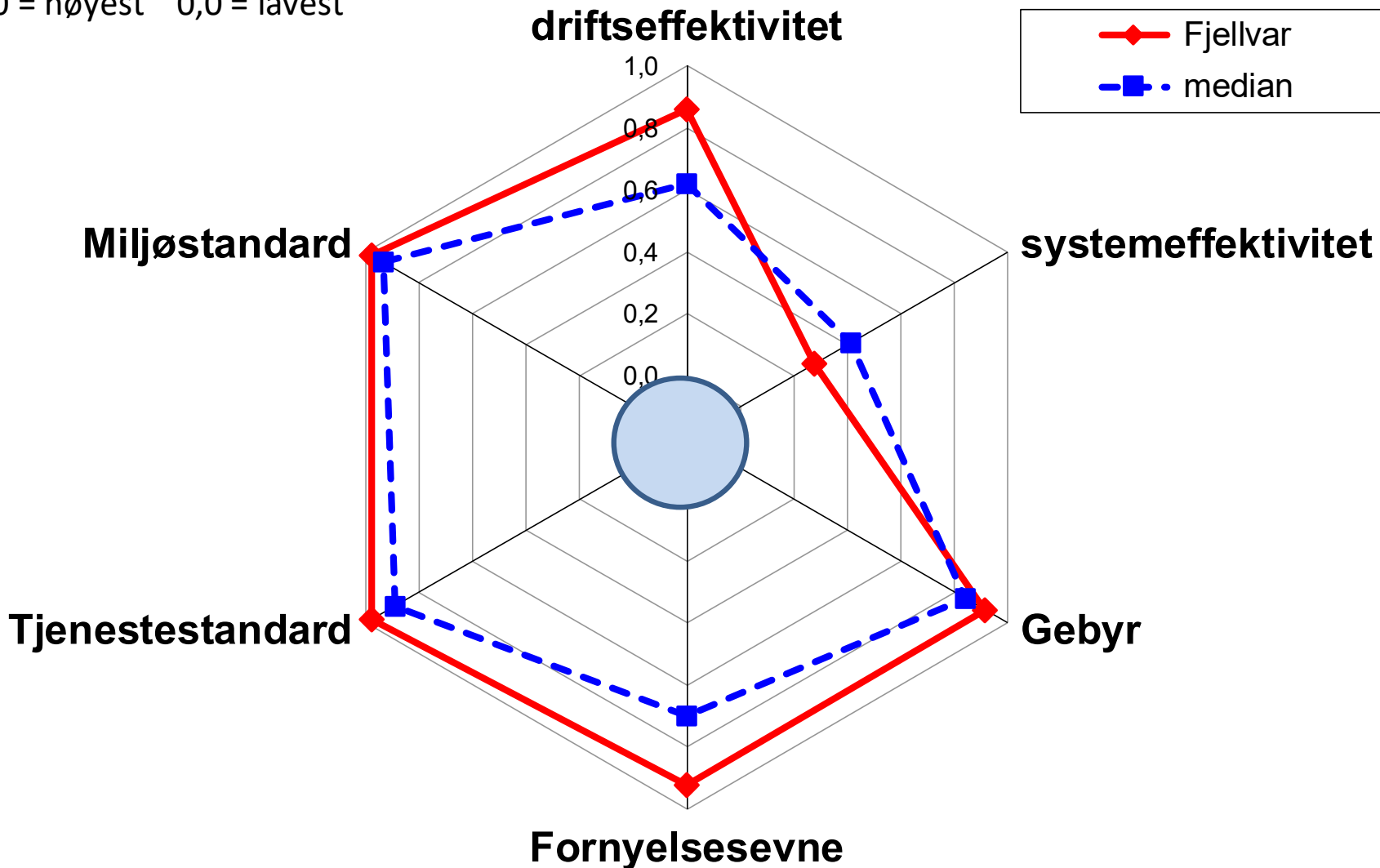
Gebyrmodell

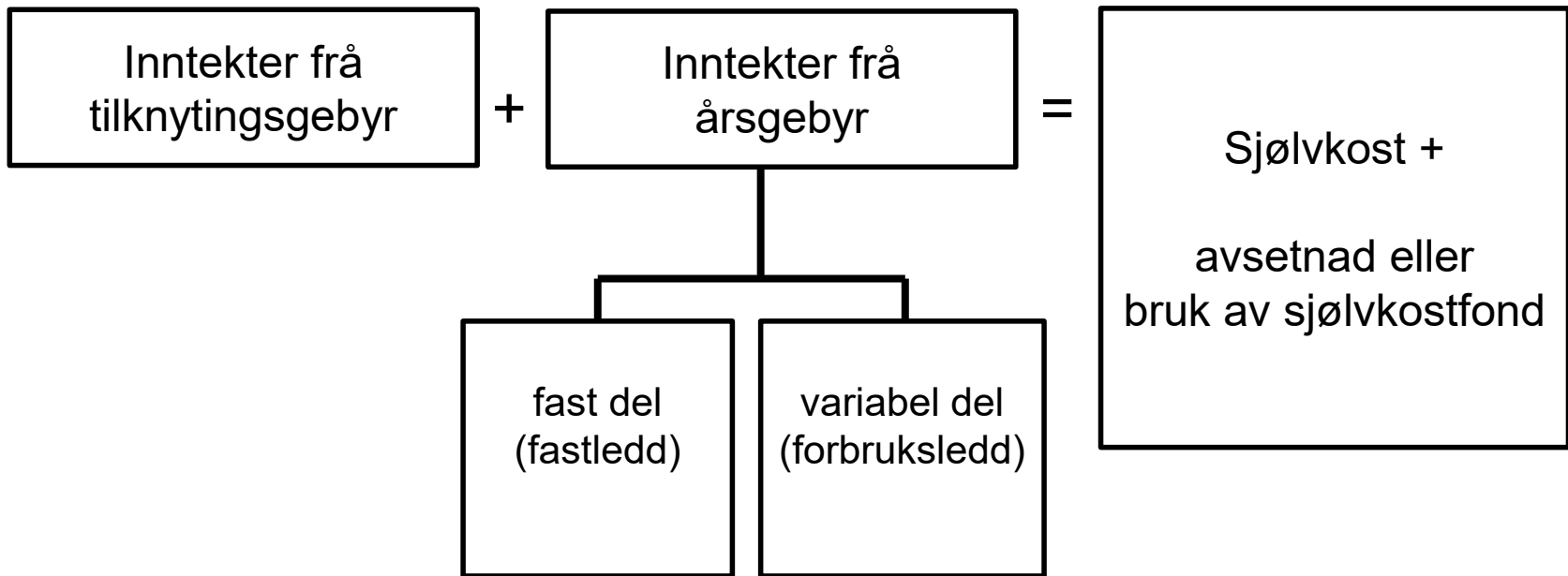
Generell anbefaling

- Rettferdig fordeling av kostnader mellom ulike abonnentgrupper
- Rettferdig i høve til abonnentens vassforbruk
- Stimulere til eit berekraftig vassforbruk / hindre sløsing
- Enkelt å forstå for abonnenten
- Ikkje komplisert og kostbart å administrere

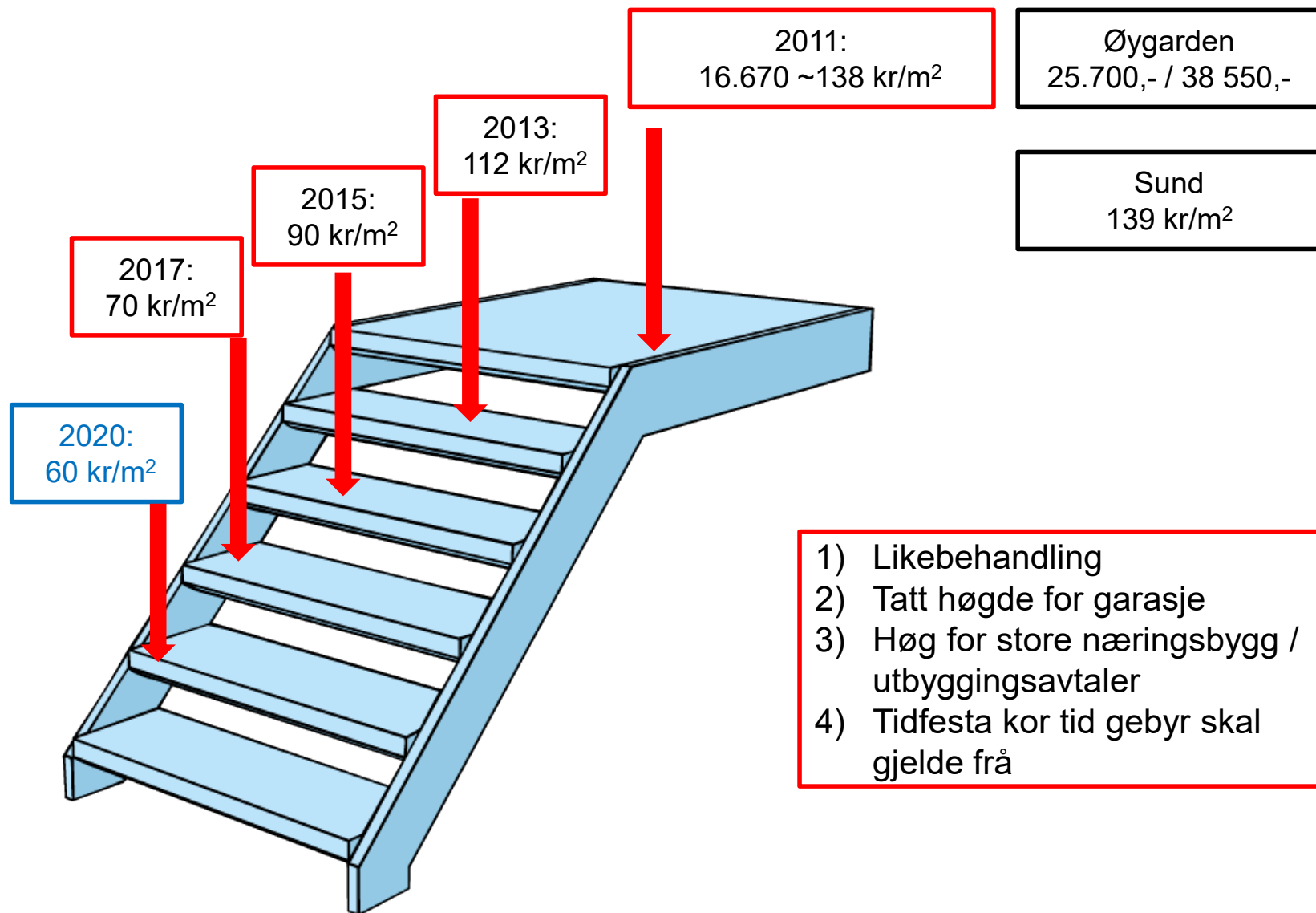
Vannproduksjon

1,0 = høyest 0,0 = lavest





Utvikling av tilkoplingsgebyr (vatn) 120 m² bustad



Gebyrmodel med eit eller todelt årsgebyr

Utan fastledd



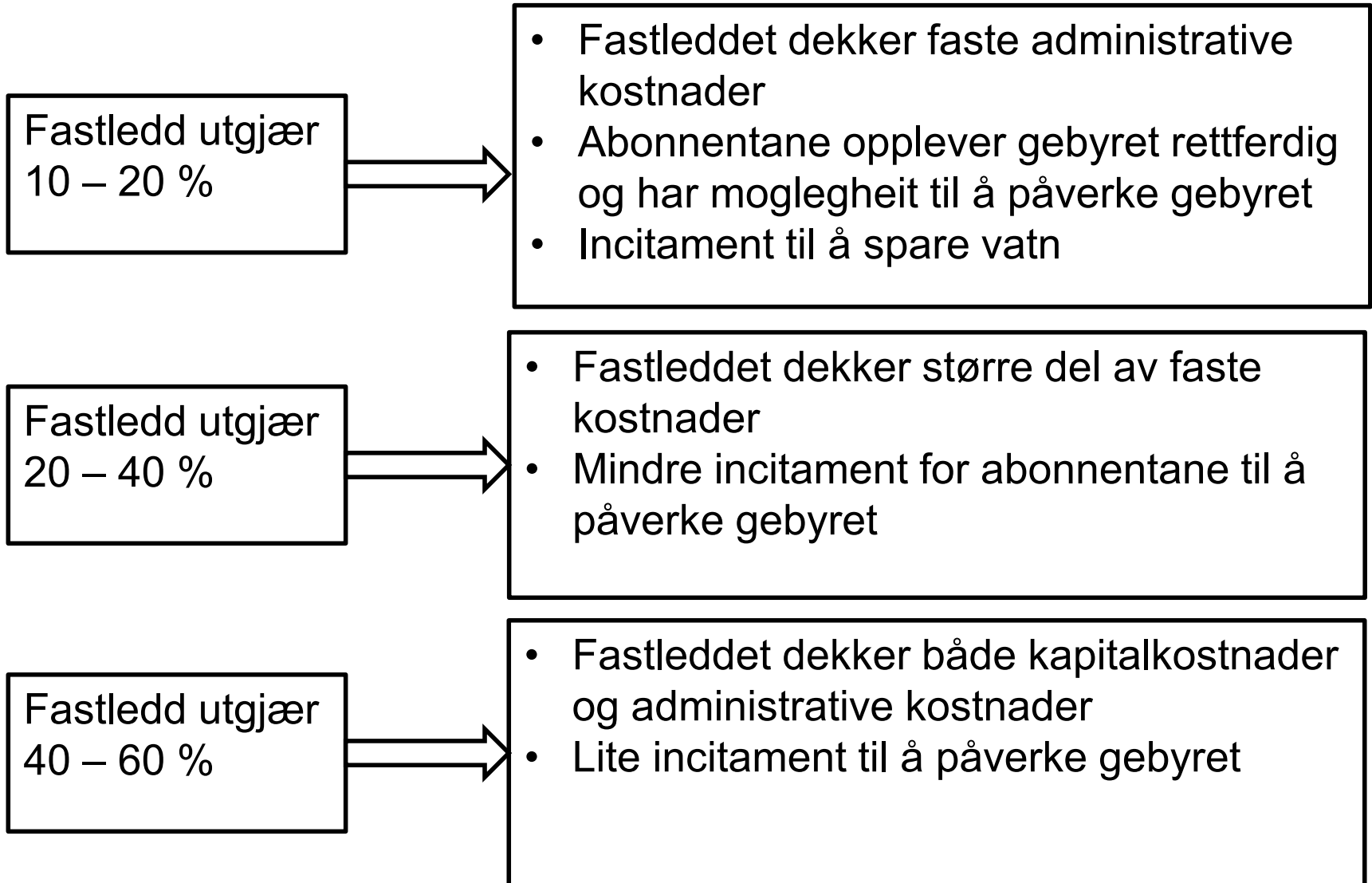
```
graph LR; A[Utan fastledd] --> B["• Høg pris kr/m³ og stimulera til vassparing  
• Ein rettferdig modell sett frå abonnetens side  
• Speglar i mindre grad kommunens kostnad med handsaming av dei ulike abonnentgruppene  
• Enkel å administrere"]; C[Med fastledd] --> D["• Ein gebyrmodell som balanserer inndekninga av kommunens kostnader med handsaming av abonnentane og abonnentanes oppleving av rettferdig fordeling"];
```

- Høg pris kr/m³ og stimulera til vassparing
- Ein rettferdig modell sett frå abonnetens side
- Speglar i mindre grad kommunens kostnad med handsaming av dei ulike abonnentgruppene
- Enkel å administrere

Med fastledd

- Ein gebyrmodell som balanserer inndekninga av kommunens kostnader med handsaming av abonnentane og abonnentanes oppleving av rettferdig fordeling

Årsgebyr - Tilhøve mellom fastledd og forbruksledd



Alternativ 1, 45 - 50 % fastledd

Ulik sats (forbruksavhengig):	⇒	<u>Fastledd (trappetrinn):</u>	<u>Forbruksledd:</u>
		Vann: 2.402,- Avløp: 3.460,-	Vann: 15,6 kr/m ³ Avløp: 23,2 kr/m ³

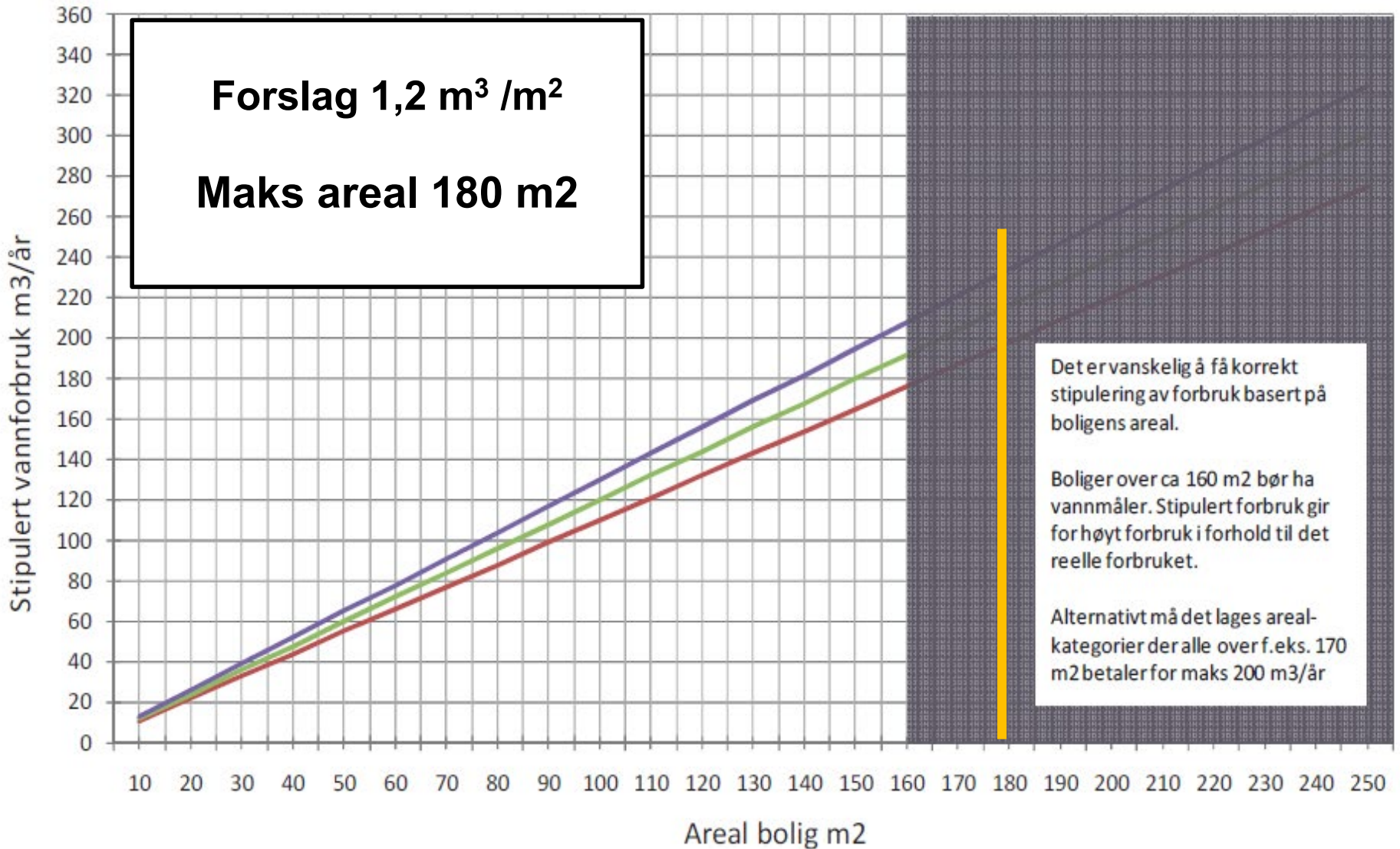
Alternativ 2, 30 % fastledd

Lik sats for alle:	⇒	<u>Fastledd (sømløs):</u>	<u>Forbruksledd:</u>
		Vann: 1.375,- + 5 kr/m ² Avløp: 2.600,- + 6 kr/m ²	Vann: 19,0 kr/m ³ Avløp: 26,0 kr/m ³

Foreslår 2,5 /3,0 kr/m² over 35 000 m² på fastledd

Stipulert forbruk etter areal bolig

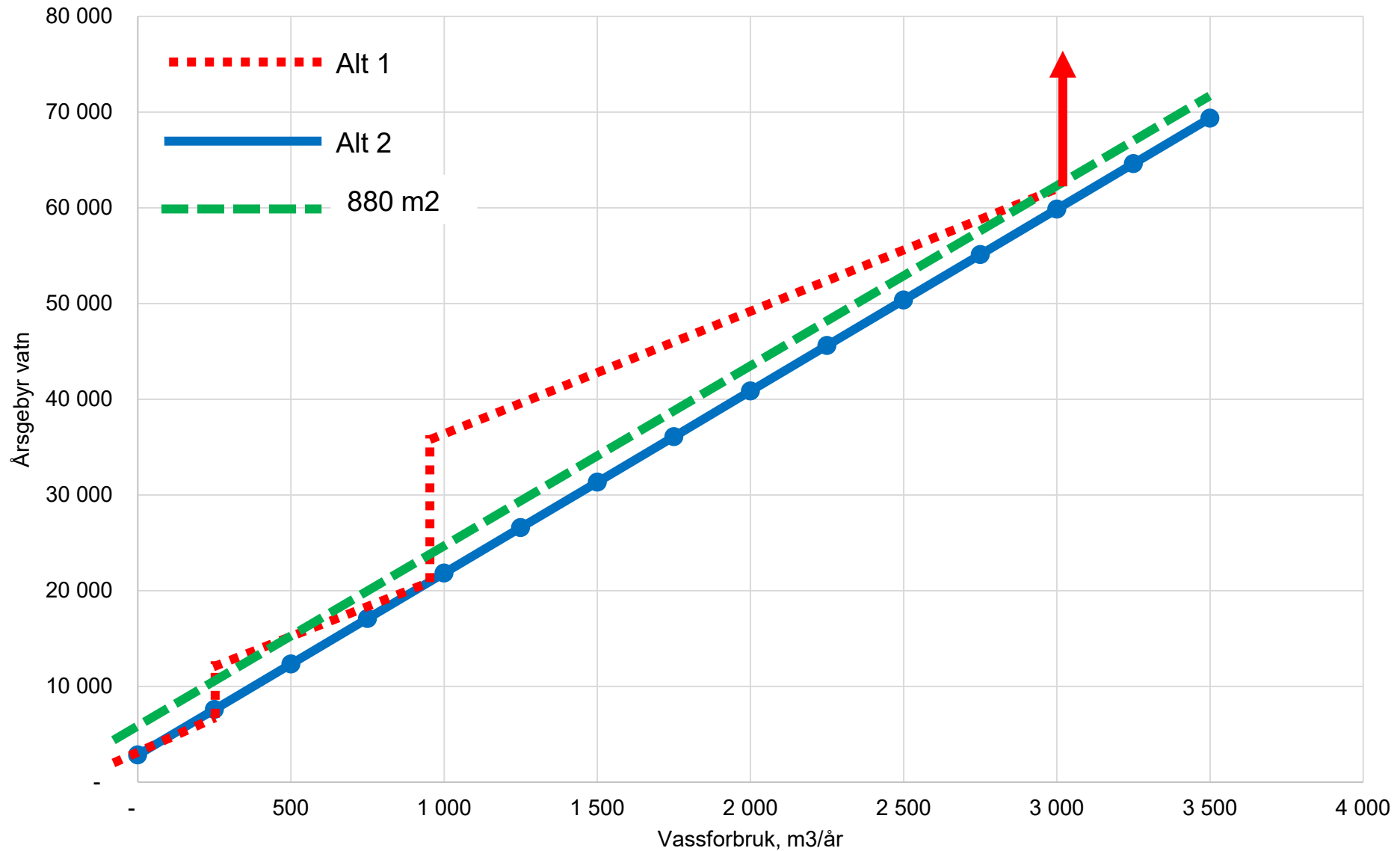
— 1.1 m³/m² — 1.2 m³/m² — 1.3 m³/m²



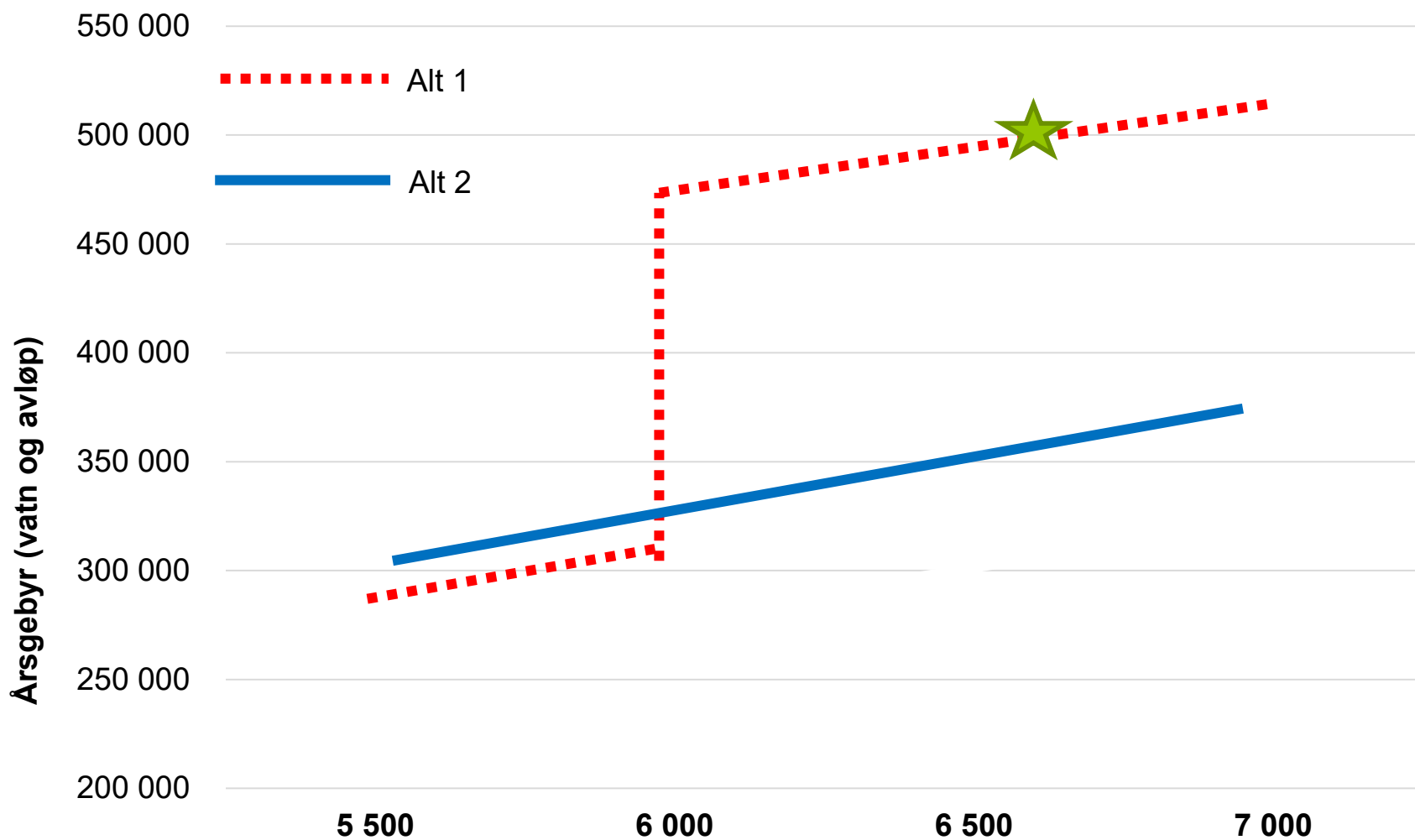
Alt. 1 – trinn for fastledd

Nye Øygarden 2020	Faktor	m ³ Lav	m ³ Høy
Næring mv. med kapasitetsfaktor = 1	1	0	300
Næring mv. med kapasitetsfaktor = 3	3	300	1 000
Næring mv. med kapasitetsfaktor = 10	10	1 000	3 000
Næring mv. med kapasitetsfaktor = 18	18	3 000	6 000
Næring mv. med kapasitetsfaktor = 45	45	6 000	20 000
Næring mv. med kapasitetsfaktor = 80	80	20 000	50 000
Næring mv. med kapasitetsfaktor = 200	200	50 000	150 000
Næring mv. med kapasitetsfaktor = 400	400	150 000	300 000
Næring mv. med kapasitetsfaktor = 800	800	300 000	1 000 000

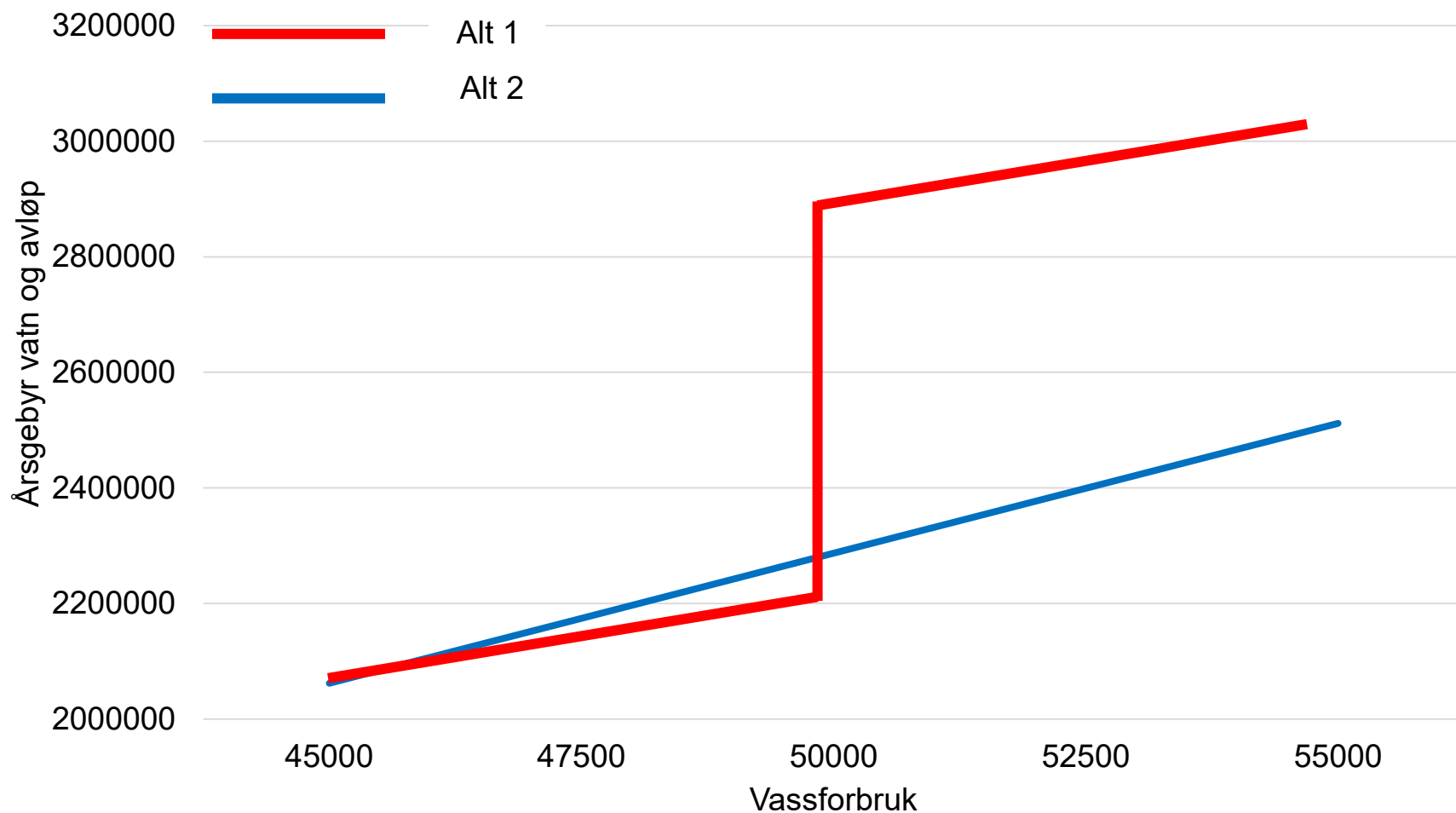
Eksempel, næringsbygg 300 m²



Stranda Symjehall (6.600 m³/år)



Næringsbygg 3 000 m²



Årsgebyr vann inkl. mva.	m ³	Fjell	Sund	Øygarden	Alt 1	Alt 2
Naust 35 m2, vannmåler 5 m3	5	286	645	3 997	2 480	1 645
Fritidsbolig 65 m2	78	2 231	2 798	4 406	3 623	3 182
Bolig 125 m2, stipulert	150	4 290	5 381	6 421	4 750	4 850
Bolig 250 m2, stipulert	300	6 178	8 611	6 421	7 097	6 379
CCB	83 023	1 960 800			1 774 544	1 778 775
Brødrene Sunde	31 137	692 208			677 518	635 823
Smith Stål	337	59 441			12 460	58 193
Sartor Senter	23 000	842 400			550 960	700 875
Sotra Fiskeindustri	102 444		1 608 315		2 077 260	1 962 356
Biomega Norwat	52 273		826 902		1 295 242	1 006 987
Hordaland Fylkeskommune	731		24 135		35 417	45 779
Equinor	486 486			13 230 260	9 504 725	9 283 294
Vaskeribedrift (400 m2)	22 000			1 295 270	535 360	421 375
Mowi Norway	28 848			1 430 061	641 839	563 487
Rong Senter	2 448			69 851	62 180	105 747

Årsgebyr avløp inkl. mva.	m ³	Fjell	Sund	Øygarden	Alt 1	Alt 2
Fritidsbolig 65 m2	78	3 034	2 541	8 081	5 268	5 018
Bolig 125 m2, stipulert	150	7 001	4 887	11 858	6 937	7 250
Bolig 250 m2, stipulert	300	8 401	7 821	11 858	10 414	9 296
Brødrene Sunde	1 271	88 337			61 939	87 060
Smith Stål	337	70 294			17 609	71 866
Sartor Senter	23 000	1 088 150			777 170	915 600
Biomega Norwat	2 091		41 648		107 169	71 876
Hordaland Fylkeskommune	731		21 877		50 084	58 224
Rong Senter	2 448			140 844	87 778	135 680

Årsgebyr vann og avløp inkl mva	m ³	Fjell	Sund	Øygarden	Alt 1	Alt 2
Fritidsbolig 65 m2	78	5 264	5 339	12 487	8 891	8 200
Bolig 125 m2, stipulert	150	11 291	10 268	18 279	11 687	12 100
Bolig 250 m2, stipulert	300	14 578	16 432	18 279	17 494	15 675



Dagens gebyrregulativ

Vatn: 841.250,-

Avløp: 1.032.150,-

Alternativ 1

Vatn: 550.960,-

Avløp: 777.170,-

Alternativ 2

Vatn: 700.875,-

Avløp: 915.600,-

Bergen kommune (2019)

Vatn: 710.337,-

Avløp: 1.106.312,-

Gebyrforskrift

Alternativ 1

EnvidanMomentum må lage ny forskrift

Alternativ 2

Bygger på Fjell sin forskrift, små justeringer

- Tilkoplingsavgift ved påbygg bustader (over 50 m²)
- Tidspunkt for tilknytningsgebyr (rammeløyve)
- Rekkefølgekrav (fritak for tilknytningsavgift) ?
- Arealberekning (BRA), enda tydlegare
- Stipulert forbruk, maks 180 m² pr
- Stipulert forbruk 1,2 m³/m²
- Vassmåler i alle nye bueiningar

Renovasjon

1. Jan 2020

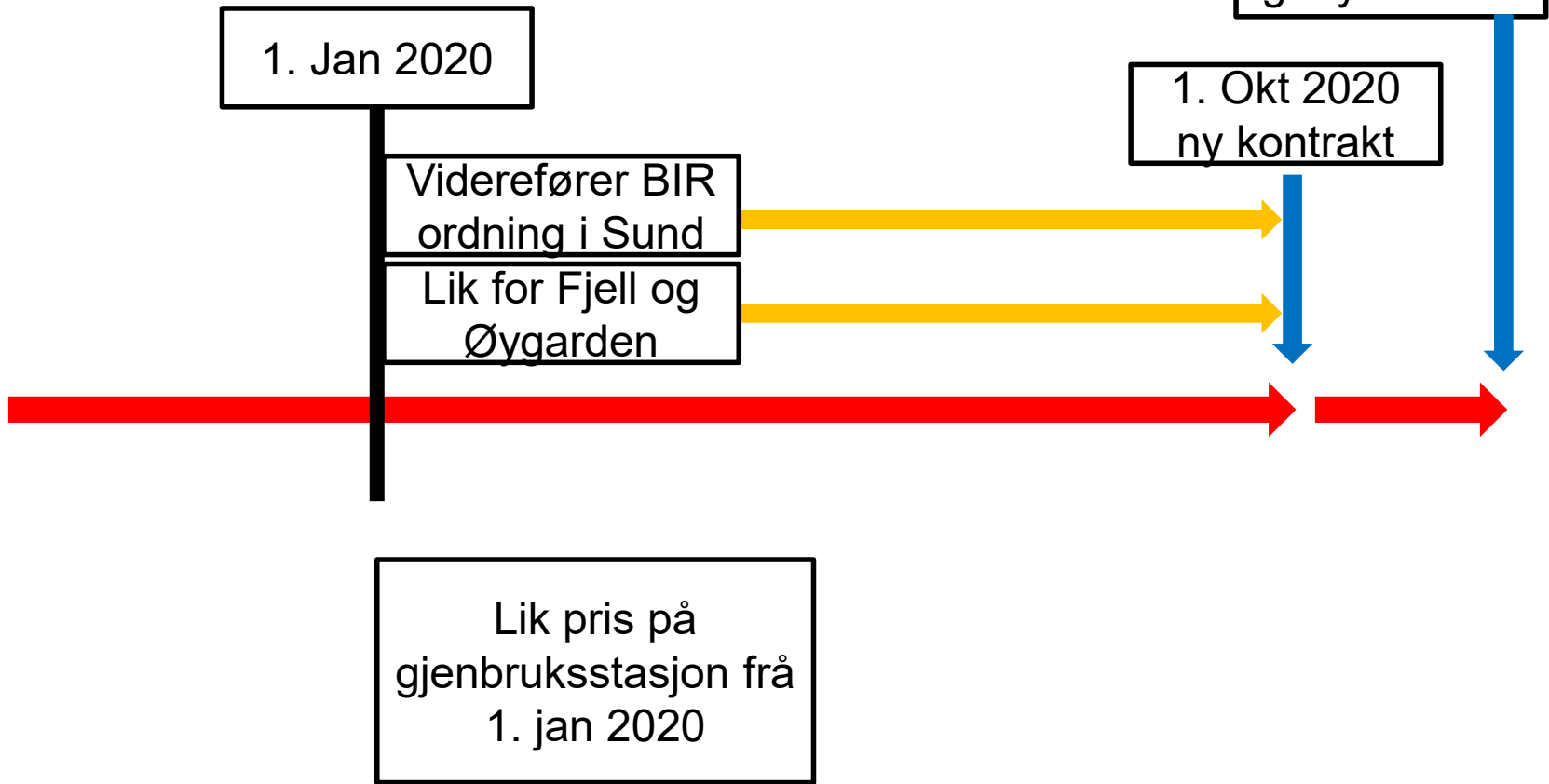
Viderefører BIR
ordning i Sund

Lik for Fjell og
Øygarden

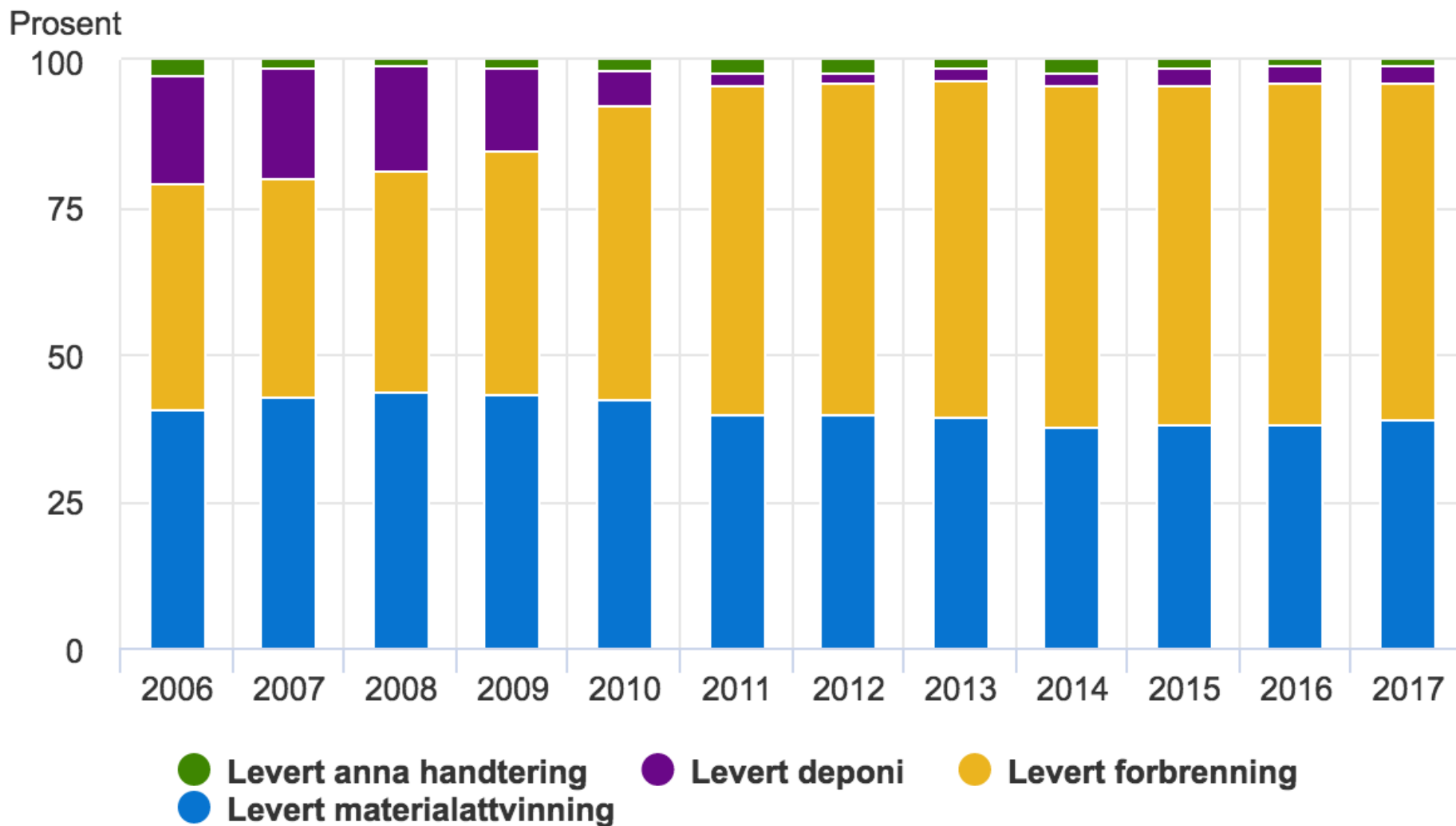
1. Jan 2021
Felles
gebyrforskrift

1. Okt 2020
ny kontrakt

Lik pris på
gjenbruksstasjon frå
1. jan 2020



Figur 2. Handtering av hushaldsavfall^{1 2}



Kjelde: Avfall frå hushalda, Statistisk sentralbyrå.



Ny avfallsplan:

- Effektivitet / pris
- Miljøprofil
- Kundetilfredshet
- (Robust)

Gebyrregulativ Renovasjon

Grunnbeløp (fast pris for papir, plast og matavfall)

Restavfall etter vekt

Abonnementsform	Grunnavgift (kr/år)	Restavfall vektavgift (kr/kg)
Papp/papir + plast	1.600,-	3,00
Papp/papir + plast + matavfall	2.000,-	3,00

- Innsamling hver 2. uke (restavfall og matavfall)
- Papp/papir + plast 4. uke
- Fleksibilitet i forskrift