

EPBD:s huvudfokus är fortfarande energi

- Nytt Energiprestandatal (E_{tal})
- Energiklass A blir ny referensnivå
- Energiklass A0 införs för nollutsläppsbyggnader
- Ny indikator för eleffekt (P_{el})
- Från 2028 för offentliga, och från 2030 för alla, nya byggnader är det Nollutsläppsbyggnader -> ca 10% skarpare krav än idag.
- Därefter troligen begränsat med skärpta energikrav

Klimatpåverkan – redovisning

- Från 2028:
 - nya byggnader över 1 000 m² ska redovisa livscykel-GWP
- Från 2030:
 - alla nya byggnader
 - nationella klimatgränsvärden
- På Energideklaration
- Delegerad akt:
 - 50 års referensperiod
 - kg CO₂e/m²
 - GWP-Total
- Omfattar:
 - A1-A5
 - B1-B6
 - C1-C4
 - D1-D2

Klimatpåverkan – gränsvärde

Gränsvärde 2030:

- Byggskedet A1-A5
- GWP-GHG
- Exempel:
 - Flerbostadshus: 235 kg CO₂e/m² BTA
 - Kontor: 250 kg CO₂e/m² BTA

Vad tog Boverket till sig i samråd?

- ✓ Differentierade byggnadstyper
- ✓ Undantagsmöjligheter
- ✓ Hänsyn till mindre aktörer

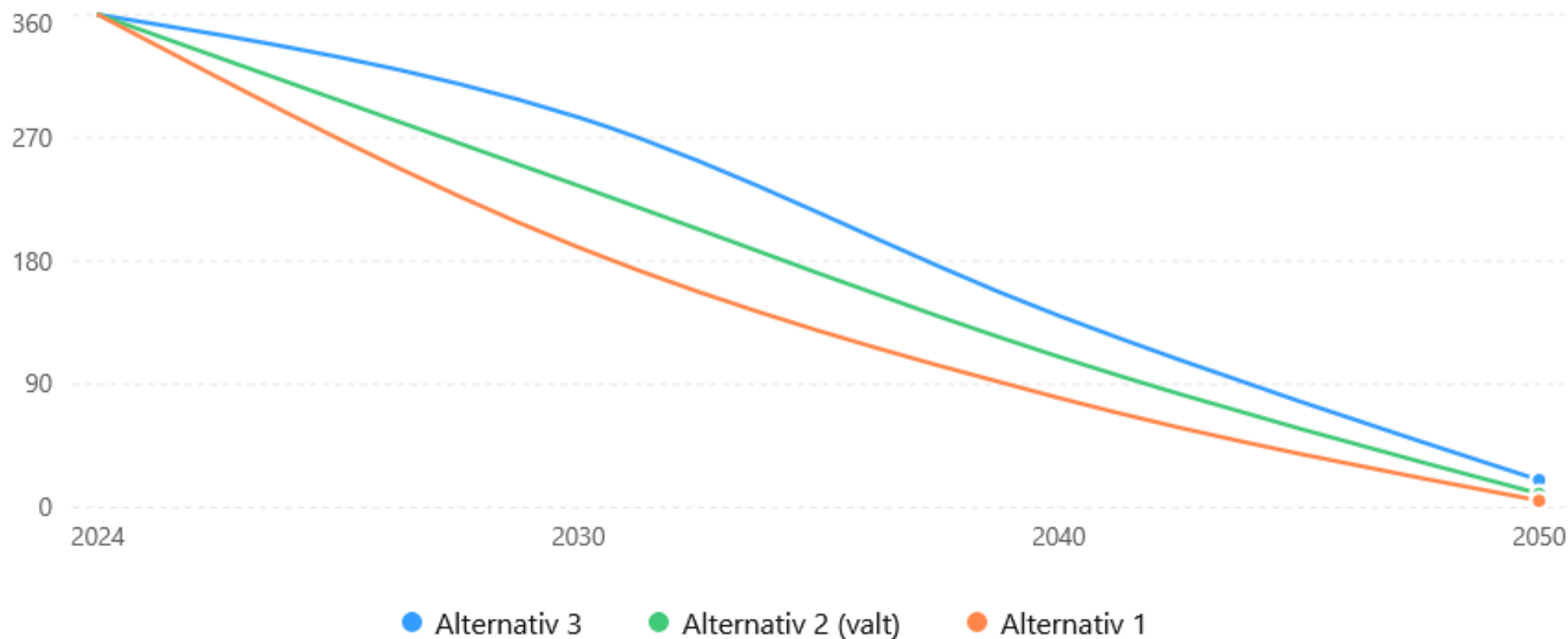
Vad avvisade Boverket?

- ✗ Gränsvärde för hela livscykeln
- ✗ Högre ambitionsnivåer
- ✗ Starkare viktning av framtida kolinlagring

Flerbostadshus Klimatpåverkan byggskedet A1–A5 (kg CO₂e/m² BTA)

Flerbostadshus – tre möjliga klimatbanor mot 2050

Illustrativ principbild baserad på Boverkets analyser. Byggskedet A1–A5.



Nordisk harmonisering?

Trots ambition så är det inte harmoniserat och därmed svårjämfört

	Omfattning	Kravnivåer
1.	Danmark	Danmark
2.	Norge	Sverige
3.	Finland	Finland
4.	Sverige	Norge

Reduction Roadmap

- Ett branschinitiativ från aktörer inom bygg- och fastighetssektorn.
- Syftet är att:
 - visa vad klimatmålen kräver av byggsektorn
 - påverka politiken att införa skarpare klimatkrav
 - bidra till att byggsektorn når Parisavtalet och 1,5-gradersmålet
 - Förenklat så förordar man det av Boverket förkastade alternativ 1