



Klimakrav i TEK

En oppdatering

Construction City 24.09.26

Oppdrag til DiBK

Nr. 1/2024

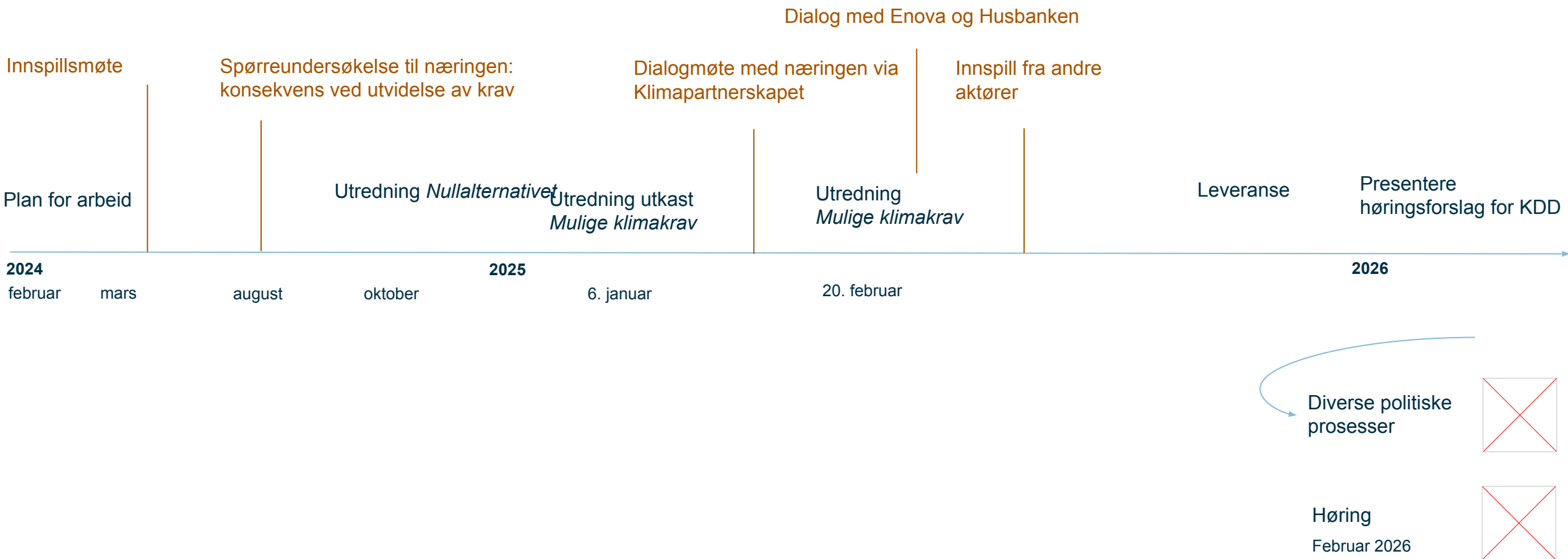
“DiBK skal utrede mulige krav i byggteknisk forskrift som kan bidra til at klimaavtrykket fra bygging reduseres.

Nr. 1/2025

"DiBK skal utarbeide utkast til høringsnotat med forslag til krav i byggteknisk forskrift som kan bidra til redusert klimaavtrykk fra bygging, samtidig som byggekostnadene holdes så lave som mulig.



Tidslinje og prosess



Foreslåtte endringer i klimakrav

Kapittel 17 Klima og livsløp

Todelt forslag til endringer

1. Utvidet omfang av krav til **klimagassregnskap** fra materialer (§ 17-1)
2. Innføring av **grenseverdier** som angir maksimalt tillat klimagassutslipp for utvalgte bygningskategorier (ny § 17-2)



Omfang klimagassberegninger (§ 17-1)

	Gjeldende krav	Foreslåtte endringer
Prosjektomfang	Oppføring og hovedombygging	
Bygningstyper	Boligblokker og yrkesbygninger	
Livsløpsfaser	Produksjon av materialer (A1-A3) Transport til byggeplass (A4) Avfall (A5 – Kapp og svinn) Vedlikehold og utskifting (B2, B4)	+ Byggeplassutslipp (hele A5)
Analyseperiode	50 år	
Bygningsdeler	Hoveddeler av bygget (22—26) Fundamentering (215, 216)	

Omfang klimagassberegninger (§ 17-1)

Bygningsdel	Bygningselement
215	Pelefundamentering
216	Direkte fundamentering
21	Grunn og fundamenter (resterende utover 215 og 216)
22	Bæresystem
23	Yttervegg
24	Innervegg
25	Dekker
26	Yttertak
28	Trapper og balkonger
61	Prefabrikkerte rom
31-33, 35-37	Sanitær, Varme, Brannslukking, Varmepumpe- og kuldeinstallasjoner, Luftbehandling, Komfortkjøling
47/49	Lokal kraftproduksjon/andre elkraftinstallasjoner (kun relevant når integrert i bygningskroppen)

Innføring av grenseverdier (§17-2)

- Ny paragraf §17-2
- Omfatter bygningsdeler og livsløpsfaser omtrent tilsvarende dagens krav til klimagassberegninger, dvs. mindre omfang enn foreslått i §17-1
- Oppnåelse av grenseverdier dokumenteres ved å hente ut relevante livsløpsfaser og bygningsdeler fra klimagassregnskapet i §17-1
- Et hovedforslag og et alternativt forslag (ca. 10% lavere)

Hovedforslag kg CO ₂ -ekv/m ² BTA	
	186
Barnehage	294
Skolebygning	294
Boligblokk	354
Kontorbygning	396
Forretningsbygning	326
Sykehjem	373
Hotell	465
Oppvarmet kjeller	258
Uoppvarmet kjeller	199

Høringsfrist – 5. mai

Hva har skjedd siden det?

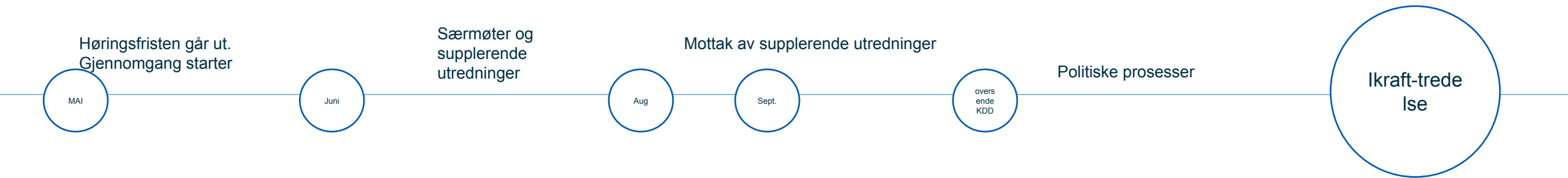
142



Etterarbeid

Hva har vi gjort siden 5. mai?

Fra høringsinnspill til direktoratets anbefaling



Takk for meg

Eli Foss

avdelingsdirektør klima, miljø og energi

efo@dibk.no