

Erbjudande: **Stöd i att uppfylla EU-direktiv**

EU har nyligen fattat beslut om revideringar av tre EU-direktiv, vilket ställer nya krav på svenska kommuner. Revideringarna omfattar Direktivet om byggnaders energiprestanda (EPBD), Energieffektiviseringsdirektivet (EED) och Förnybarhetsdirektivet (RED). Därför erbjuder Energikontoret i Mälardalens som tjänst att förbereda och leda kommunen i arbetet med att följa de nya lagkraven.

EU-paketet Fit for 55 innehåller förslag på lagändringar, ny lagstiftning och konkreta åtgärder som ska minska Europeiska unionens utsläpp med 55 procent till 2030, i jämförelse med 1990 års nivå. Senast 2050 ska EU vara klimatneutralt, det vill säga inte göra någon påverkan på klimatet.

Ta del av kommunens kunskapsbank och kompetensresurs

Energikontoret i Mälardalen är en offentligt ägd och kommersiellt oberoende verksamhet med ett viktigt syfte – att stärka våra ägares kapacitet i energifrågor. Därför utvecklar vi skräddarsydda tjänster inom hållbar omställning som faller under Teckal-undantaget till lagen om offentlig upphandling (LOU). Som delägare kan kommunen träffa avtal med bolaget, utan upphandling.

Bidra till de globala målen

Inom ramen för tjänsten bidrar kommunen och Energikontoret i Mälardalen till tre globala mål för hållbar utveckling: Hållbar energi för alla (7), Hållbara städer och samhällen (11) och Bekämpa klimatförändringarna (13).



Kontakta oss för mer information

Ring eller mejla oss för ett första möte. Vår projektledare Oscar Dellham berättar gärna mer.



Oscar Dellham | 072-183 83 21
oscar.dellham@energikontor.se



Reviderade direktiv och nya krav

Energikontoret i Mälardalen anpassar tjänsten helt efter behov. Den kan innehålla en kartläggning av vilka insatser som krävs för att kommunen ska möta de nya lagkraven, framtagning av genomförandeplaner och stöd under pågående arbete, i den omfattning som bäst passar kommunens förutsättningar.

DIREKTIVET OM BYGGNADERS ENERGIPRESTANDA (EPBD)

År 2050 ska alla byggnader inom EU vara ”Zero Emissions Buildings”. Direktivet ställer krav på renovering och energieffektivisering i det befintliga byggnadsbeståndet med särskilda bestämmelser för exempelvis energiklassning, energideklarationer, gemensamma kontaktpunkter, renoveringspass, finansiering och kompetensförsörjning.

ENERGIEFFEKTIVISERINGS-DIREKTIVET (EED)

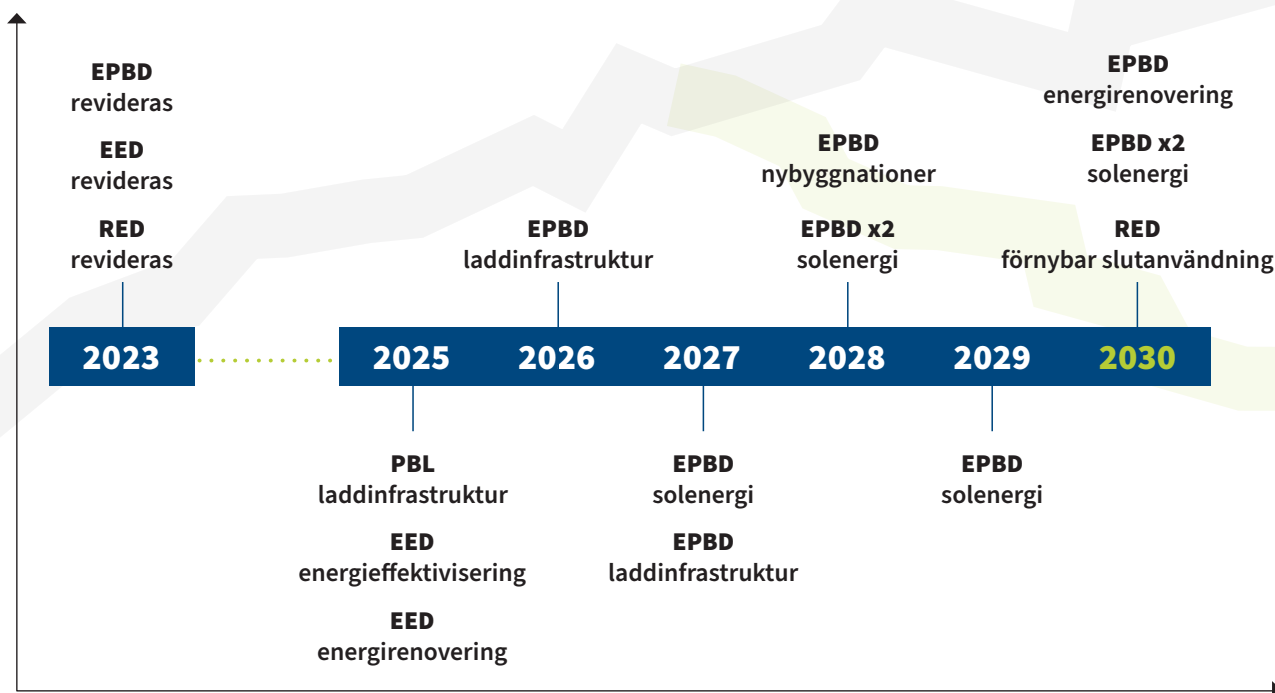
EU höjer energieffektiviseringsmålet med 11,7 procent till 2030. Dessutom tillkommer särskilda energieffektiviseringskrav på offentliga verksamheter om 1,9 procent per år. Kravet kan uppfyllas genom en minskning av energianvändningen inom vilket område som helst i den offentliga sektorn, till exempel transporter, hälso- och sjukvård, avfallshantering och så vidare.

FÖRNYBARHETS-DIREKTIVET (RED)

År 2030 ska alla medlemsstater inom EU använda minst 42,5 procent energi från förnybara källor. Målet ska uppnås genom sektorspecifika krav på bland annat byggnader, uppvärmning, industri och transporter.

RETROAKTIVA KRAV PÅ ELFORDONSLADDNING

Sedan år 2020 gäller nya krav i plan- och bygglagen (PBL) och plan- och byggförordningen (PBF). Det innebär att från 1 januari 2025 ska uppvärmda byggnader (ej bostadshus) med fler än 20 parkeringsplatser ha minst en laddningspunkt.



Tidslinje: Då börjar EU-direktivens nya lagkrav gälla för svenska kommuner. Se nästa sida för mer detaljer.

2025

PBL Laddinfrastruktur och befintliga byggnader

Uppvärmda byggnader, som inte är bostäder, med fler än 20 parkeringsplatser ska ha minst en laddplats.

EED Energieffektivisering

Under perioden år 2021–2030 ska offentliga aktörer bli 1,9 procent mer energieffektiva per år.

EED Energirenovering

Offentliga byggnader från 250 kvadratmeter i storlek ska genomgå energieffektiviserande renoveringar på 3 procent av totalarean, per år.

RED Värmesektor

Uppvärmning och nedkylning ska använda 0,8 procentenheter mer förnybar energi per år till år 2026, och därefter 1,1 procentenheter mer förnybar energi per år till år 2030 (jämfört med år 2021).

2026

EPBD Laddinfrastruktur och nya eller renoverade byggnader

Nya eller renoverade bostäder med fler än tre parkeringsplatser ska ha förberedande infrastruktur i 50 procent av parkeringsplatser och minst en laddpunkt installerad.

EPBD Laddinfrastruktur och nya eller renoverade byggnader

Nya eller renoverade lokaler med fler än fem parkeringsplatser skall ha minst en laddpunkt var femte parkeringsplats.

EPBD Laddinfrastruktur och nya eller renoverade byggnader

Nya eller renoverade kontor med fler än fem parkeringsplatser skall ha minst en laddpunkt varannan parkeringsplats.

2027

EPBD Solenergi och nya byggnader

Solceller ska finnas på nya lokalbyggnader från 250 kvadratmeter i storlek.

EPBD Laddinfrastruktur och befintliga byggnader

Befintliga lokaler (uppvärmda icke-bostäder) med fler än 20 parkeringsplatser ska ha en laddpunkt per tio parkeringsplatser.

2028

EPBD Solenergi och befintliga byggnader

Solceller ska finnas på lokalbyggnader från 500 kvadratmeter i storlek, som genomför tillståndspliktig åtgärd.

EPBD Solenergi och befintliga byggnader

Solceller ska finnas på alla offentliga byggnader från 2 000 kvadratmeter i storlek.

EPBD Energikrav och nya byggnader

Alla nya offentliga byggnader ska vara Zero Emission Buildings (ZEB).

EPBD Klimatdeklarationer

Klimatdeklarationer införs som krav för alla byggnader från 1 000 kvadratmeter i storlek.

2029

EPBD Solenergi och befintliga byggnader

Solceller ska finnas på lokalbyggnader från 500 kvadratmeter i storlek.

2030

EPBD Solenergi och nya byggnader

Solceller ska finnas på alla nya bostadsbyggnader.

EPBD Solenergi och nya byggnader

Solceller ska finnas på alla nya "roofed carparks".

EPBD Energikrav och befintliga byggnader

De 16 procent lokaler som år 2020 var minst energieffektiva ska uppfylla ett visst tröskelvärde till år 2030. De 26 procent lokaler som år 2020 är minst energieffektiva ska uppfylla ett visst tröskelvärde till år 2033.

EPBD Energikrav och befintliga byggnader

Energianvändningen i det nationella beståndet befintliga bostäder år 2020 ska minska med minst 16 procent till år 2030 och 20-22 procent till år 2035.

EPBD Energikrav och nya byggnader

Alla nya byggnader ska vara Zero Emission Buildings (ZEB).

EPBD Klimatdeklarationer

Klimatdeklarationer införs som krav på alla byggnader.

RED Förnybar slutanvändning

Minst 42,5 procent av Sveriges nationella energianvändning ska komma från förnybara källor.

RED Förnybar slutanvändning

49 procent av den totala nationella energianvändningen i bostäder ska komma från förnybara källor.

RED Förnybar slutanvändning

Transporter ska antingen minska utsläppsintensiteten med 14,5 procent eller använda minst 29 procent förnybar energi i slutanvändningen nationellt.

EED Energieffektivisering

Den nationella energianvändningen ska vara 11,7 procent mindre år 2030 än vad EU tidigare har angett i referensscenariot för år 2030.

2050

EPBD Alla byggnader

Alla nya byggnader ska vara Zero Emission Buildings (ZEB).