

Generaldirektören

i.remissvar@regeringskansliet.se  
i.e.remissvar@regeringskansliet.se  
katarina.handel@regeringskansliet.se

2022-02-09

2021/5447

REMISSVAR

**Remissvar angående förslag till revidering av EU-direktivet om byggnaders energiprestanda, Ärendenummer: I2021/03358**

## Sammanfattning

Svenska kraftnät har tagit del av EU-direktivet om byggnaders energiprestanda. Direktivet berör främst bygg- och fastighetsägare med fokus på reduktion av växthusgaser under byggnaders livstid. Vi ställer oss positiva till direktivets huvudsyfte att öka byggnaders energiprestanda genom minskad energiförbrukning till 2030 och att sätta en långsiktig vision för klimatneutralitet år 2050.

I dagsläget äger inte Svenska kraftnät något byggnadsbestånd i form av bostads- och lokalfastigheter. Svenska kraftnät har byggnadsbestånd i form av anläggningar i transmissionsnätet och tillhörande bostadshus som dock ägs av staten men där Svenska kraftnät äger rätten att förvalta dessa anläggningar. Det är inte tydligt om dessa anläggningar omfattas av direktivet och det är svårt att veta exakt vad som förväntas av Svenska kraftnät i frågan. Att renovera ca 30 procent av beståndet fram till 2030 kan även ifrågasättas om det är rätt prioritering då andra sektorer kan bidra till större energibesparingar.

Svenska kraftnät ställer sig frågande till delning av information avseende byggnadsbeståndet samt eventuella sensorer som ska mäta energianvändning i byggnaderna med hänsyn till Svenska kraftnäts känsliga verksamhet.

Svenska kraftnät anser att energislag som tillförs byggnader inte ska omfattas av detta direktiv.

## Förtydliganden som bör beaktas i direktivet

### Definitioner av byggnader

Det bör förtydligas vilka byggnadstyper som omfattas av direktivet, 2010/31/EU recital 24 (adapted), för att göra det tydligare för myndigheter likt Svenska kraftnät.



Det bör även förtydligas om anläggning i transmissionsnätet exkluderas inom undantagsbyggnader enligt Artikel 5 *Setting of minimum energy performance requirements* paragraf 3(b) och Artikel 9 *Minimum energy performance standards* paragraf 5.

Svenska kraftnäts byggnader omfattar främst stationer (ställverk) och teknikbodas. Energianvändning i stationer går till olika typer av processutrustning såsom pumpar, fläktar, värmning av manöverskåp till ställverk, tele- och kommunikationsutrustning, uppvärmning, ventilation och belysning i de obemannade manöverhusen m.m. Energin i teknikbodarna går till drift av tele- och kommunikationsutrustning, kylning m.m. Svenska kraftnät omfattas idag av krav i kapitel 9 Energihushållning i BBR men brukar inte behöva uppfylla krav i avsnitt 9:2 enligt nedan i BBR kap 9.

Kraven i avsnitten 9:2 behöver inte uppfyllas för byggnader där värmetillskottet från industriella processer inom byggnaden täcker större delen av uppvärmningsbehovet. Detta ska visas genom särskild utredning. (BFS 2020:4).

Undantaget enligt ovan är något vi förespråkar ska fortsätta gälla.

## Krav för nya och renoverade noll-emissions byggnader och beräkning av livscykel för klimatpåverkande växthusgaser (GWP)

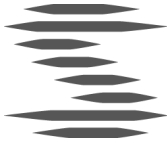
Inom Annex III bör det förtydligas att den förnyelsebara energi som ska tillföras till noll-emissions byggnader ska följa den nationella utbyggnadstidslinjen för elnätet samt spegla strategin för att fasa ut fossila bränslen i den nationella energi- och klimatplanen. Styrning för fastigheters energi borde ske på nationell nivå enligt den nationella strategin och inte ner på fastighetsnivå.

## Smarta indikatorer och utbyte av information

Direktivet föreslår att det ska bli enklare att läsa av, dela och analysera information avseende byggnader, byggnadsdelar och systems energiprestanda och energiförbrukning. Smarta indikatorer så som mätare och censorer föreslås som ett hjälpmedel men dessa behöver vara uppkopplade till molnet för att överföra information. Enligt Article 14 ska fastighetsägare, hyresgäster och förvaltare kunna ha tillgång till sina byggnadssystem uppgifter och dela med sig av information. Hur detta ska hanteras är inte klargjort. All information ska inte tillgängliggöras ur ett säkerhetsperspektiv. Undantagsregel för sekretessbelagda byggnader bör finnas.

## Beslut i ärendet

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektör Lotta Medelius-Bredhe efter föredragning av Miljöspecialist Wen Lu och Enhetschef Fastighet, Andreas



Hellström. I ärendets handläggning har även deltagit Teknikansvarig Bygg och Mark NTS Mattias Frank.

Sundbyberg, dag som ovan

Lotta Medelius-Bredhe