



Avdelningen för resurseffektivt samhälle
Enheten för näringsliv

Informationsklass: K0

Frågor och svar om rapportering av datacenters energiprestanda

1. Gäller rapporteringskravet endast datacenter som ligger i Sverige?

En byggnad eller en grupp av byggnader inom Sveriges territorium som är ett datacenter omfattas av rapporteringsskyldigheten.

2. Vem är det som ska rapportera för ett datacenter, ägare eller förvaltaren?

Den som är rapporteringsskyldig är ägaren eller den som förvaltar ett datacenter.

3. Vad räknas som ett datacenter? Vad menas med datacenter?

Ett datacenter avser en byggnad eller en grupp av byggnader som används för att inrymma, ansluta och driva datorsystem, servrar och kringutrustning för datalagring, databehandling, datadistribution och relaterad verksamhet.¹

En grupp av byggnader inom ett avgränsat geografiskt område som till exempel delar reservkraft- och/eller kylsystem och är avsedda att tillsammans inrymma, ansluta och driva datorsystem, serverar och kringutrustning för datalagring, databehandling, datadistribution och relaterad verksamhet kan betraktas som ett datacenter. Se exempel på datacentralsområde i figur 2 i den delegerade förordningen 2024/1364.

Detta kan innebära att flera datahallar på samma område kan ses som ett gemensamt datacenter, om de använder sig av samma reservkraft- och/eller kylsystem. Däremot, om en verksamhet har datahallar på olika

¹ [Lag \(2025:570\) om offentliggörande av information om datacenters energiprestanda](#)

fysiska adresser eller i separata byggnader som har olika reservkraft- och/eller kylsystem, betraktas dessa vanligtvis som skilda datacenter.

Exempel:

- Företag A har två datahallar i olika byggnader på samma inhägnade område. Dessa kan ses som ett datacenter om de delar reservkraft- och/eller kylsystem.
- Företag B har två datahallar i olika byggnader på samma inhägnade område med separat reservkraft- och/eller kylsystem. Dessa räknas således som två separata datacenter.

4. *Vad innebär installerat it-effektbehov? Hur ska effektbehovet för installerad informationsteknik beräknas?*

Effektbehov för installerad informationsteknik, (PD_{IT} i kW), är summan av det nominella effektbehovet, i kW, för det/de nätverk, servrar och lagringsutrustning som är installerade på golvytan för datacentralens datorrum.² För att få fram den installerade it-effektbehovet kan märkeffekterna på all installerad it-utrustning summeras. Om effektbehovet för den installerade informationstekniken har ändrats under rapporteringsperioden ska ett viktat genomsnitt användas.

Om effektbehovet för den installerade informationstekniken inte kan fastställas kan datacentralens nominella last för informationsteknik användas.

Med nominell last för informationsteknik avses den maximala lasten på nätverk (ett eller flera), servrar och lagringsutrustning, installerad(e) på golvytan för datacentralens datorrum, som datacentralens infrastruktur för elkraftdistribution och miljökontroll kan hantera, samtidigt som önskad tillgång till tjänster tillhandahålls.³ Om datacentralens nominella last för installerad informationsteknik har ändrats under rapporteringsperioden ska ett viktat genomsnitt användas.

² [Delegated regulation - EU - 2024/1364 - EN - EUR-Lex](#)

³ [Delegated regulation - EU - 2024/1364 - EN - EUR-Lex](#)