

Høringer og innspill

Takk for ditt svar

Kvittering og en kopi av svaret er sendt til: tore.strandskog@nho.no

Merk at det kan ta litt tid før du mottar kvitteringen, da eventuelle vedleggsfiler skal gjennom en viruskontroll.

Ditt svar vil først vises på regjeringen.no etter at svaret er blitt manuelt godkjent.

Avgitt svar

Tidspunkt for innsending: 01.10.2026 17:01

Høring av forslag til endringer i forskrift om kost-nytteanalyse av mulighetene for å utnytte overskuddsvarme

Avgi svar

Høringssvar fra NHO Elektro – endringer i forskrift om kost-nytteanalyse av mulighetene for å utnytte overskuddsvarme

Overskuddsvarme er en energiressurs som avlaster kraftsystemet og reduserer behovet for nettutbygging og naturinngrep. Våre medlemmer leverer elektroinstallasjoner, varmepumper, styringssystemer, totaltekniske og kjøleløsninger til industri og datasentre.

Vi har kommentarer til følgende bestemmelser:

Tidspunkt for analysen (§ 3, «før bygging settes i gang»)

Vi støtter at analysen skal foreligge senest ved søknad om rammetillatelse. Da kan tiltakshaver fortsatt endre teknologivalg og lokalisering. Underlaget er samtidig mer usikkert på dette tidspunktet, og regelverket må være fleksibelt og åpne for å oppdatere analysen senere.

Terskelverdier (§ 4)

Vi slutter oss til forslaget om lavere terskler: 10 MW for termiske kraftverk, 8 MW for industri, 1 MW for datasentre og 7 MW for andre anlegg. Det er i tråd med vårt høringssvar om energikartlegging 26. august 2024, der vi valgte den laveste grensen slik at flere foretak får kunnskap om egen energibruk, og her med samme begrunnelse, at flest mulig får kunnskap om mulig anvendelse av tilgjengelig overskuddsvarme.

Nominell IT-effekt er et mål som er kjent i planleggingsfasen, og vi støtter bruk av den definisjonen for datasentre.

Unntak fra analyseplikten (§ 5)

Vi støtter unntak når det foreligger konkrete og dokumenterbare planer om å utnytte en vesentlig del av varmen. Veilederen bør si hva «vesentlig del» betyr.

Oppsummeringsdel (§ 8)

Vi støtter at NVE publiserer oppsummeringsdelen med et sammendrag av resultatet.

Nærliggende anlegg (§ 9)

Vi mener det er klokt forskriften ikke definerer eller «nærliggende anlegg». Hvor langt varmen kan

transporteres kostnadseffektivt, avhenger av varmevolum, temperatur og type varmebruker.

Godkjenning og vilkår (§ 12)

Vi støtter at NVE, i samråd med kommunen, kan kreve tilrettelegging for senere utnyttelse. Tiltakshaver bør imidlertid ikke bære forskutterte kostnader for infrastruktur uten konkrete planer om en varmebruker. Kostnaden bør komme når brukeren faktisk etableres, og kostnader ved tilrettelegging må ikke overføres som en skjult utgift til framtidige varmekunder.

Utnyttelsesplikt (§ 13)

Vi støtter plikten ved positiv bedriftsøkonomisk kost-nytte, og at analysen presiseres som bedriftsøkonomisk. Datasentre er en voksende kilde til overskuddsvarme. At de omfattes på lik linje med annen industri, gir forutsigbare rammer. Veilederen bør liste tydelig hvilke kostnader og nytteeffekter som inngår.

Der overskuddsvarmen har høy temperatur, for eksempel fra væskekjølte datasentre og industriprosesser, og det ikke finnes varmebrukere i nærheten, kan man omdanne varmen til strøm. Vanligvis skjer det med en ORC-turbin (organisk Rankine-syklus). Teknologien har begrenset virkningsgrad i dag, men utviklingen går stadig framover, blant annet ved at man kombinerer en varmepumpe som hever temperaturen med ORC. Vi ber derfor om at veilederen tar med kraftproduksjon som et alternativ i kost-nytteanalysen.

Utnyttelsesplikten bygger på den bedriftsøkonomiske analysen. Den enkle samfunnsøkonomiske beskrivelsen (§ 9 tredje ledd) bør derimot vise om overskuddsvarmen erstatter kraftbasert oppvarming, for bare da avlastes den kraftnettet. Beskrivelsen må også omtale realistiske alternativer til å avlaste nettet, som varmepumper, energieffektivisering og fleksibelt forbruk. Veilederen kan gi en standardisert mal, slik at beskrivelsen ikke blir en ny stor analyse for tiltakshaver.

Sanksjoner (§ § 16–17)

Vi støtter at pliktene kan sanksjoneres. Begreper som «vesentlig del» og «før bygging» må være klargjort i veilederen før myndighetene ilegger tvangsmulkt eller gebyr. Tiltakshavere bør få rimelig tid til å tilpasse seg.

Vedlegg

(Ingen filer er lastet opp)

[Tilbake til høringen](#)