

Se mottakertabell

Saksbeh./tlf.nr.: Frode Trengereid/97683897  
Deres ref./Deres dato: /  
Vår ref.: 20/01009-1  
Vår dato: 14.10.2020

## **Varsel om vedtak - Betaling for systemvern - Produksjonsfrakobling (PFK) for 2021**

### **Innledning**

Viser til varsel om vedtak om betaling for systemtjenester for 2021 av 14.10.2021 og tidligere vedtak fra systemansvarlig om installasjon, drift og vedlikehold av systemvern med produksjonsfrakobling (PFK).

I henhold til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet (fos) § 21 første ledd kan systemansvarlig kreve installasjon og drift av utstyr for automatiske inngrep i kraftsystemet for å unngå sammenbrudd eller for å øke overføringsgrenser i regional- og transmisionsnettet (systemvern). I henhold til fos § 21 tredje ledd skal systemansvarlig betale for kostnadene knyttet til systemvernet.

Systemansvarlig varsler en videreføring av bruk av standardsatser for utløsning av PFK i 2021. Satsene for betaling for PFK for 2021 er justert i forhold til endring i konsumprisindeksen for perioden 2019-2020 (august 2019 til august 2020 på 1,7 %).

### **Bakgrunn**

Forskrift om systemansvar i kraftsystemet (fos) § 28a pålegger Statnett å utarbeide retningslinjer for utøvelsen av systemansvaret. Retningslinjene for praktisering av fos § 21 ble gjeldende fra 1.7.2019. Retningslinjene presiserer at systemansvarlig fastsetter betaling for PFK basert på innspill fra bransjen, informasjon om kostnader og endring i konsumprisindeksen.

Systemansvarlig ønsker å fortsette dialogen med berørte konsesjonærer om estimering av kostnader forbundet med systemvern.

### Årlig prosess:

Vedtak om betaling for utløsning av systemvern fattes fortløpende basert på informasjon mottatt av feilanalyse (om korrekte systemvernutløsninger). Dersom konsesjonær har registrert andre korrekte systemvernhendelser, må informasjon om dette oversendes systemansvarlig senest innen 1. mars påfølgende år (tidspunkt for hendelsen og hvilke aggregat som var berørt må angis).

Aktøren skal etter 1. januar og innen 1. mars etterfølgende år sende en oversikt til systemansvarlig over dokumenterte kostnader til drift, vedlikehold og aktivering av PFK. Denne kostnadsoversikten vil være grunnlag for vedtak om betaling til og senere faktura fra aktørene.

Installasjonskostnader dekkes når et systemvern er testet og funnet i orden. Anskaffelse av nødvendig utstyr, samt implementering av systemvernet skal godkjennes av Statnett før implementering. Alle systemvernprosjekter vil få en kostnadsramme og alle kostnader skal dokumenteres. Vedtak om betaling for installasjon av systemvern fattes fortløpende, basert på innsendt underlag fra konsesjonær, eks. timelister med beskrivelse av utført arbeid og faktura der leverandører har blitt benyttet.

### **Utbetaling**

Betaling for systemtjenesten PFK baseres på faktura fra konsesjonær til systemansvarlig, merket GDP ved Frode Trengereid. Faktura skal referere til vedtak fra systemansvarlig om betaling for dette. Energiubalansen som følger av utløsning av PFK gjøres opp gjennom den ordinære regulerkraftavregningen.

Betalingskrav for systemtjenester for 2021 skal sendes Statnett senest tre måneder etter mottatt betalingsvedtak fra systemansvarlig. Faktura skal ha 30 dagers betalingsfrist. Systemansvarlig vil anse krav om betaling for systemtjenester som er eldre enn 3 år som foreldet.

### **Varsel om vedtak om betaling for PFK for 2021 – nye satser**

Systemansvarlig varsler herved om at vi tar sikte på, med hjemmel i forskrift 17. mai 2002 nr. 448 om systemansvar i kraftsystemet § 27 (ref. § 21 tredje ledd), å vedta følgende:

Ved frakobling av aggregat/vindkraftpark tilknyttet PFK-vern gis følgende godtgjørelse per frakobling:

*For vannkraftaggregat/vindkraftpark med ytelse mindre enn 180 MVA:  
kr. 135.225,- pr. frakoblet vannkraftaggregat/vindkraftpark*

*For vannkraftaggregat/vindkraftpark med ytelse lik eller større enn 180 MVA:  
kr. 157.419,- pr. frakoblet vannkraftaggregat/vindkraftpark*

*Kostnader ved påført energiubalanse som følge av frakobling dekkes gjennom balanseoppgjøret.*

*Kostnadsunderlag for installasjon, endring og avvikling av systemvern sendes systemansvarlig så snart arbeidet er avsluttet. Systemansvarlig vil fatte vedtak om betaling som vil være grunnlag for senere faktura fra konsesjonær.*

*Aktøren skal etter 1. januar og innen 1. mars etterfølgende år sende en oversikt til systemansvarlig over dokumenterte kostnader til drift, vedlikehold og aktivering av PFK. Denne kostnadsoversikten vil være grunnlag for vedtak om betaling til og senere faktura fra aktørene.*

Systemansvarlig ber om kommentarer til varselet innen 15. november 2020.

Med vennlig hilsen

Tom Tellefsen  
direktør

Ida Eriksson

*Dokumentet er elektronisk godkjent i Statnett og har derfor ingen signatur.*

Kopi: Norges vassdrag og energidirektorat (NVE) - Avd. Reguleringsmyndigheten for energi - RME,ENERGI NORGE

Mottaker	Kontaktperson	Adresse	Post
Troms Vind AS	c/o Advokatfirmaet Simonsen Vogt Wiig AS	Postboks 2043 Vika	0125 OSLO
BKK PRODUKSJON AS		Postboks 7050	5020 BERGEN
E-CO ENERGI AS		PB 1050 Sentrum	0104 OSLO
NORSK HYDRO ASA		Postboks 980 Skøyen	0240 OSLO
OPPLANDSKRAFT DA		Industrigata 45	2619 LILLEHAMMER
Sira Kvina Kraftselskap		Postboks 38	4441 TONSTAD
STATKRAFT ENERGI AS		Postboks 200 Lilleaker	0216 OSLO
TROMS KRAFT PRODUKSJON AS		Evjenvegen 34	9291 TROMSØ
EIDSIVA VANNKRAFT AS		Postboks 1098	2605 LILLEHAMMER
Fosen Vind DA		Postboks 200 Lilleaker	0216 OSLO
Raudfjell Vind AS		c/o Simonsen Vogt Wiig, Postboks 2043 Vika	0125 OSLO