

VILKÅR

for

tilbud, aksept og bruk av

regulerkraftopsjoner i produksjon / forbruk

Gjeldende fra 1.10.2011

Statnett SF

Formål

Disse vilkårene gjelder ved tilbud, aksept og bruk av regulerkraftopsjoner (RK-opsjoner) i produksjon/forbruk. Dette for å sikre tilstrekkelig mengde tilbudt regulerkraft i regulerkraftmarkedet. *Vilkårene omfatter RK-opsjoner på både uke- og sesongbasis. Vilkårene er bindende for tilbydere og Statnett fra 1.10.2011.*

1 Annen styrende dokumentasjon

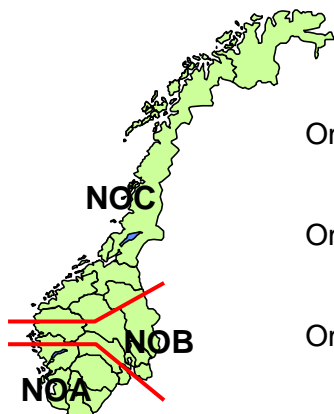
Forhold i forbindelse med tilbud, aksept og bruk av RK-opsjoner, som ikke er beskrevet eksplisitt i disse vilkår, skal følge Vilkår for regulerkraftmarkedet (RKM) og Avtale om tilgang til engrosmarkedet for elkraft i Norge (Balanseavtalen).

2 Betegnelser og informasjon

RK-opsjonsmarkedet betegnes RKOM, med RKOM-sesong og RKOM-uke som betegnelser for å skille markedsperiodene. RKOM-sesong gjelder for den periode som blir spesifisert ved forespørsel, der også aktuelle tidsfrister ved budgivning fremgår. RKOM-uke kjøres på ukebasis og etter behov.

Gjeldende versjon av disse vilkår for deltagelse i RKOM samt annen informasjon om Statnetts kjøp og bruk av RK-opsjoner finnes på internettadresse www.statnett.no

3 Nettområder



- Område NOA: Sør/vest for 420/300kV ledningene Rød-Hasle, Flesaker-Tegneby, Flesaker-Sylling, Rjukan-Sylling og Hove-Fardal.
- Område NOB: Nord/øst for område NOA og sør for 300 kV ledningen Øvre Vinstra-Vågåmo og 132 kV samleskinne i Åskåra og Litjfossen.
- Område NOC: Nord for område NOB.

4 Tilbud

Statnett fastsetter når og om det skal bes om tilbud på RK-opsjoner. Informasjon om dette gis via internett og e-post. Tilbud og tidsfrister i RKOM gis for respektive markedsperioder slik Statnett anmoder ved forespørsel. Budprisen gis i (NOK/MW)/uke. I RKOM-sesong gis tilbud for hele perioden, men også her med (NOK/MW)/uke som enhetspris. I RKOM-uke kan budgiver gi tilbud for flere uker, men hver uke blir behandlet som et separat bud. Tilbudsfrister gjøres kjent på www.statnett.no

Produksjon og forbruk som oppfyller krav til deltagelse i RKM kan gi bud i RKOM. Minstevolum for bud i RKM for å oppfylle RKOM forpliktelsene fremgår av vilkår for RKM. Både volumkrav og responstid for utkobling må være oppfylt i hele den aktuelle RKOM-periode, se punkt 6.

Forbruk som Statnett kan koble ut etter avtale om redusert tariff for fleksibelt forbruk, kan ikke tilbys som reserve i RKOM.

Hvis et nettområde er eller blir delt i flere elspotområder, skal bud i RKM gis i respektive elspotområder.

Tilbud som inneholder flere enheter med stor geografisk avstand, bør tilbys som separate bud i RKOM. Tilbydere har anledning å legge inn merknad i hvert bud, og tilbydere bør benytte denne muligheten for informasjon om lokalisering. Statnett kan ved behov stille krav om oppdeling av et bud, av hensyn til nettmessig lokalisering og budets størrelse.

Dersom tilbud innebærer regulering med varighet mindre enn 5 timer og/eller hviletid lengre eller lik 1 time skal dette angis i tilbudet.

Tilbud om RK-opsjoner på felleseide anlegg, der anleggene hos Statnett er registrert med annen "eier" enn tilbyder, skal angis enhetsspesifikt ved budgivning. Slike forhold skal før budgivning være avklart med Statnett. Dersom tilbudet blir akseptert, skal reserven stilles i aktuelt nettområde av "eier" av denne stasjonsgruppen. Dette gjelder hele avtaleperioden. Avvik faktureres "eier" av stasjonsgruppen.

Tilbyder av forbruk i RKOM må være forbrukeren selv eller forbrukers balanseansvarlige. Hvis tilbyder ikke har egen balanseavtale med Statnett, er det tilbyders ansvar å informere og avtale anmeldings- og avregningsmessige forhold med sin balanseansvarlige.

Tilbud skal gis på den måten og i det formatet Statnett til enhver tid bestemmer. Informasjon om dette finnes på www.statnett.no.

5 Akseptering av tilbud – Fastsettelse av pris

Statnett fastsetter hvilke tilbud som aksepteres. Prissetting i RKOM-uke foretas umiddelbart etter budfrist. For RKOM-sesong vil prissetting bli foretatt i god tid før vedståelsesfristen. Primært kriterium for aksept innen hvert nettområde er tilbudspris, men blant annet lokale nettforhold og fordeling mellom produksjon og forbruk kan medføre avvik fra priskriteriet. Alle tilbydere med aksepterte tilbud i samme nettområde vil i utgangspunktet få samme pris lik høyeste aksepterte tilbudspris (marginal-prissetting). For aksepterte tilbud med redusert varighet og/eller krav om hviletid vil opsjonspremien fastsettes etter følgende formel:

$$\text{Opsjonspremie} = V_f \times H_f \times (\text{tilbudt effekt}) \times (\text{marginalpris})$$

Varighet (hele timer)	Ikke angitt => varighet > 4timer	4	3	2	1
V_f	1,00	0,98	0,95	0,90	0,80

Hviletid (hele timer)	Ikke angitt => Intet krav	1 eller 2	3 eller 4	5 eller 6	7 eller 8
H_f	1,00	0,98	0,95	0,90	0,80

I spesielle driftssituasjoner kan Statnett få behov for å fremskaffe ekstra regulerkraft i **avgrensede nettområder**. I slike situasjoner kan Statnett akseptere tilbud med en høyere pris uten at dette påvirker markedsprisen. Dette kalles **spesialopsjoner** og vil få en pris lik tilbudt pris.

Spesialopsjoner kan også kjøpes ut fra allerede inngitte tilbud dersom Statnett har behov for mer effektreserve etter prissettingen i RKOM. Tilbyder står i slike tilfeller fritt til å avgjøre om opprinnelig tilbud fortsatt gjelder.

Spesialopsjoner skal kun brukes i spesielle tilfeller.

Resultat fra tilbudsrunderen gjøres kjent på www.statnett.no. For RKOM-uke gis informasjon normalt innen 2 timer etter tilbudsfristen. Tilbyderne må på denne webside selv finne ut om egne tilbud er akseptert.

6 Effektvolum og tilgjengelighet

For aksepterte tilbud gjelder tilbyders forpliktelser for det effektvolum som er angitt i tilbudet. Effektvolumet skal være tilgjengelig i RKM kl 05.00 – 23.00 for alle dager som omfattes av markedsperiodene. Det vises til vilkår for anmeldelser i RKM. Preliminære planer for effektvolumet kommende døgn skal være meldt i RKM innen kl.20.00 inneværende døgn.

Anmeldinger i RKM skal gis som oppreguleringsbud for aktuelle timer daglig gjennom hele markedsperioden. Aktører skal oppgi til Statnett spesifikke anmeldingsobjekter og kontaktinstans ved aktivering. Effektvolum i RKM-bud må være større enn krav til minstevolum for oppfyllelse av RKOM-forpliktelser, se vilkår for RKM.

7 Aktivering/deaktivering i RK-markedet

Ved aktivering/deaktivering i RKM gjelder vilkår for regulerkraftmarkedet. Statnett forventer en prissetting i RKM som er samfunnsmessig effektiv og gjenspeiler kostnader ved aktivering. Statnett overvåker tilbudspriser i RKM og har i henhold til forskrift om systemansvaret i kraftsystemet §11 adgang til å suspendere bud i RKM som ikke er samfunnsøkonomisk effektive. Mer informasjon om dette er tilgjengelig på www.statnett.no.

Anmeldinger i RKM må kunne være fullt aktivert innen 15 minutter etter beskjed fra Statnett, og må kunne være fullt aktivert i minst 1 time sammenhengende.

Deaktivering gjøres etter avtale med Statnett eller ved angitt maksimal aktiveringstid. Statnett skal alltid være informert før deaktivering. Aktivert/deaktivert enhet har ansvar for å informere netteier/balanseansvarlig.

Ved budgivning i RKM kan aktører angi hviletid etter avsluttet aktivering, dvs timer før neste aktivering kan foretas. Hviletiden regnes fra det tidspunkt Statnett angir for deaktivering til neste beskjed om aktivering kan gis. Hviletiden kan maksimalt være 8 timer. Eventuelle krav om hviletid skal fremgå av tilbud i RKOM og av anmeldingen i RKM.

8 Vilkår og rutiner for betaling

Med avtalebeløpet menes den opsjonspremie som er beregnet ut fra punkt 5. Avtalebeløpet i RKOM-uke gjøres kjent for den enkelte aktør og utbetales innen 9 virkedager etter ukeslutt. Avkorting grunnet redusert effektvolum i RKM er inkludert i det ukentlige oppgjør.

Utbetaling av avtalebeløp i RKOM-sesong gjøres på bakgrunn av faktura fra den enkelte aktør. Utbetalingen skjer etterskuddsvis og beregnes per uke.

9 Redusert effektvolum og godtgjørelse ved avtalebrudd

Aksepterte produksjonsbud kan ikke fjernes fra RKM i den hensikt å tilby effektreserven i alternative markeder, uavhengig av prisen i disse markeder. Aksepterte forbruksbud kan fjernes fra RKM dersom det aktuelle forbruket blir redusert. Slike reduksjoner kan begrunnes i nødvendige revisjoner eller markedsmessige forhold.

I alle tilfeller der aktøren ikke er i stand til å levere det avtalte effektvolum helt eller delvis i deler av avtaleperioden, skal dette korrigeres løpende i RKM. Statnett skal også informeres om dette.

Ved redusert effektvolum reduseres godtgjørelsen for RK-opsjoner (avtalebeløpet pr uke, aktør og område) med et kronebeløp lik:

A x (marginalpris) x (manglende effektvolum) x (tid relatert krav)

A = avkortingsfaktor (avhengig av tid og situasjon)

På dagene mandag - fredag i tiden 05.00 – 23.00 benyttes faktor A=2.

På dagene lørdag og søndag i tiden 05.00 – 23.00 benyttes faktor A=1.

Ved redusert effektvolum under force majeure benyttes avkortingsfaktor A=1.

Dersom det i ettertid oppdages at aktøren har unnlatt å oppdatere RKM om at effektregulering helt eller delvis ikke kan utføres, benyttes faktor A=25 for den tiden dette gjelder.

Dersom det oppdages at effektreserve i produksjon er tilbudt alternative markeder, kan avtalebeløpet for aktuell uke og område trekkes tilbake i sin helhet.

Pr område og aktør reduseres ikke godtgjørelsen i noe tilfelle med mer enn avtalebeløpet.

10 Konfidensialitet

Statnett forplikter seg til å holde inngitte tilbud konfidensielle, med mindre offentlig regelverk eller pålegg krever at disse skal offentliggjøres.

11 Force majeure

Aktør og Statnett er begge fri for ethvert ansvar for manglende oppfyllelse av disse vilkårene som skyldes krig, streik, lockout og offentlige pålegg, eller andre årsaker som ligger utenfor partenes kontroll. Dersom en av partene, på grunn av en force majeure situasjon som definert ovenfor, ikke er i stand til å oppfylle sine forpliktelser etter vilkårene, skal partenes gjensidige forpliktelser etter vilkårene være suspendert så lenge situasjonen vedvarer.

Dersom en av partene påføres utgifter som skyldes at den annen part har force majeure, har vedkommende ikke krav på å få erstattet utgiftene.

12 Tvisteløsning

Dersom det oppstår en tvist mellom tilbyder og Statnett, skal denne så vidt mulig søkes løst gjennom forhandlinger. Dersom dette ikke fører frem, kan hver av partene bringe saken inn for domstolene. Oslo tingrett vedtas som verneting, jfr. tvisteloven § 4-6.