

-- POSTADRESSE  
Skagerak Nett AS  
Postboks 80  
3901 Porsgrunn  
BESØKSADRESSE  
Storgt. 159 b  
3915 Porsgrunn

-- SENTRALBORD  
815 33 933  
TELEFAKS  
35 55 65 02

-- INTERNETT  
[www.skagerakenergi.no](http://www.skagerakenergi.no)  
E-POST  
[kundeservice@skagerakenergi.no](mailto:kundeservice@skagerakenergi.no)  
-- ORG. NR.: 979 422 679 MVA

## **TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTRIBUSJONSNETT OG REGIONALNETT**

Tilknytningsvilkårene gjelder mellom nettselskaper og kunder som eier/bruker elektriske produksjonsanlegg som er tilknyttet distribusjonsnettet eller regionalnettet.

# TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

## Innholdsfortegnelse:

Innholdsfortegnelse: .....	2
Definisjoner: .....	3
§ 1 Generelt om tilknytningsvilkår .....	5
§ 2 Bestilling og godkjenning av tilknytning.....	5
§ 2-1 Avtaleforholdet og inngåelse av tilknytningsavtale .....	5
§ 2-2 Bestilling av og utførelse av tilknytning.....	5
§ 2-3 Bekreftelse av bestilling .....	5
§ 2-4 Tilknytningsforutsetninger .....	5
§ 2-5 Overdragelse av elektrisk installasjon som er tilknyttet nettet. Tilknytningsvilkårene gjelder for alle fremtidige eiere av det elektriske anlegget.....	6
§ 2-6 Drift og vedlikehold av elektriske anlegg .....	6
§ 2-7 Taushetsplikt.....	6
§ 3 Fremføring og plassering av nett .....	6
§ 3-1 Erverv av rettigheter til grunn for ledningsfremføring .....	6
§ 3-2 Særskilt om adgang til ledningsnett for vedlikehold, fjerning av vegetasjon m.v. ....	6
§ 3-3 Hovedprinsipp ved fastlegging av nettrasé og plassering av nødvendig utstyr.....	7
§ 3-4 Fremføring av distribusjonsnett/stikkledning til anleggseiers eget bruk .....	7
§ 3-5 Fremføring av distribusjonsnett /stikkledning til andre.....	7
§ 3-6 Plassering av nettstasjoner.....	7
§ 3-7 Adgang til nett og anlegg .....	8
§ 3-8 Bruk av arbeidsmaskiner nær ledningsnett .....	8
§ 3-9 Anleggseiers informasjonsplikt .....	8
§ 3-10 Skade på nettselskapets eiendom .....	8
§ 3-11 Flytting eller fjerning av ledninger/nett .....	8
§ 4 Tilknytning .....	9
§ 4-1 Tilknytningspunktet .....	9
§ 4-2 Fysisk tilknytning.....	9
§ 4-3 Leveringskvalitet .....	9
§ 4-4 Spenningsregulering og utveksling av reaktiv effekt .....	9
§ 4-5 SAT – Test av vernutrusning i forkant av idriftsettelse .....	10
§ 4-6 Endret systemspenning .....	10
§ 5 Finansiering av nettanlegg for tilknytning av kraftverk .....	10
§ 5-1 Produksjonsrelaterte nettanlegg .....	10
§ 5-2 Anleggsbidrag .....	10
§ 6 Målepunkt for innmatingsmåling .....	11
§ 7 Frakobling og tilkobling av anlegget.....	11
§ 7-1 Frakobling uten nærmere varsel.....	11
§ 7-2 Frakobling etter nærmere varsel.....	11
§ 8 Ansvarsforhold .....	12
§ 8-1 Direkte skader og tap.....	12
§ 8-2 Indirekte skader og tap .....	12
§ 8-3 Anleggseiers medvirkning.....	12
§ 8-4 Personskade .....	12
§ 9 Endring av tilknytningsvilkår .....	12
§ 9-1 Endring av standard tilknytningsvilkår .....	12
§ 9-2 Endring av særskilt avtalte tilknytningsvilkår .....	12
§ 10 Tvister .....	13

## TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

### Definisjoner:

Anleggsadresse:	Adressen til det stedet der det elektriske produksjonsanlegget befinner seg
Anleggsbidrag:	Beregnet investeringstilskudd ved tilknytning av en ny kunde eller ved forsterkning av nettet til en eksisterende kunde
Distribusjonsnett:	Overføringsnett med nominell spenning opp til og med 22 kV, med mindre annet er bestemt
Kraftverk:	Anlegg for produksjon av elektrisk energi. Disse nettleievilkårene gjelder for innmating av elektrisk kraft fra mikro-, mini- og småkraftverk.  Mikrokraftverk: Kraftverk med installert effekt mindre eller lik 100 kW Minikraftverk: Kraftverk med installert effekt mellom 100 kW og 1000 kW Småkraftverk: Kraftverk med installert effekt mellom 1000 kW og 10 000 kW
Marginal tapsprosent:	Prosentvis endring i nettap ved en marginal endring i innmating eller uttak
Målepunkt:	Det punktet i nettet måleren for innmating og/eller uttak er plassert. Målepunktet er vanligvis det samme punktet som tilknytningspunktet dersom ikke annet er særskilt avtalt.
Nettleieavtale:	Med nettleieavtale menes det fullstendige avtaleverket mellom nettkunden og nettselskapet, herunder bl. a. nærværende nettleievilkår.
Nettleievilkår:	Med nettleievilkår menes nærværende dokument.
Nettkunde:	Den som driver eller eier anlegg eller utstyr for bruk eller produksjon av elektrisitet som er tilknyttet et nettselskaps anlegg.
Nettselskap:	Enhet som eier overføringsnett eller har ansvar for nettvirksomhet. Det kreves offentlige tillatelser (konsesjoner) for å drive nettvirksomhet.
Nettjenester/ Nettvirksomhet:	En eller flere av følgende tjenester: 1. Overføring av kraft, herunder drift, vedlikehold og investering i nettanlegg. 2. Tariffering. 3. Måling, avregning og kundefølgning. 4. Tilsyn og sikkerhet. 5. Driftskoordinering. 6. Pålagte beredskapstiltak. 7. Pålagt kraftsystemutredning eller lokal energikutredning.
Produksjonsrelaterte nettanlegg:	Kraftledninger og andre nettanlegg der krafttransporten skjer enveis fra kraftverket til nærmeste utvekslingspunkt i nettet, og som ikke er i bruk når kraftverket er ute av drift
Regionalnett:	Overføringsnett mellom sentralnett og distribusjonsnett
Sentralnett:	Anlegg i overføringsnettet på spenningsnivå 132 kV eller høyere og som er definert som anlegg i sentralnettet
Tilknytningsgebyr:	Generelt gebyr ved tilknytning av nytt anlegg

## TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

Tilknytningspunkt: Punkt i overføringsnettet der det foregår innmating eller uttak av kraft eller utveksling mellom nettselskap.

Vindkraftverk: Betegnelse på en eller flere vindmøller med tilhørende interne elektriske anlegg som fungerer som en samlet produksjonsenhet.

# TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

## § 1 Generelt om tilknytningsvilkår

Tilknytningsvilkårene regulerer nettselskapets og nettkundens rettigheter og plikter i forbindelse med elektriske produksjonsanlegg som skal tilknyttes, eller er tilknyttet, nettet. Bruken av nettet til utveksling av kraft reguleres av nettleieavtalen mellom nettselskapet og brukeren av det elektriske produksjonsanlegget (d.v.s. nettkunden).

Ved tvil om forståelsen av begreper og uttrykk som er brukt i disse vilkår skal, med mindre annet fremgår av sammenhengen, definisjonene i definisjonslisten innledningsvis som hovedregel anvendes.

## § 2 Bestilling og godkjenning av tilknytning

### § 2-1 Avtaleforholdet og inngåelse av tilknytningsavtale

Avtaleforholdet består av disse tilknytningsvilkår samt de forutsetninger som er lagt til grunn for tilknytningen jf § 2-4.

### § 2-2 Bestilling av og utførelse av tilknytning.

Bestilling av tilknytning, og tilknytningen til nettet, skal skje i henhold til nettselskapets regler og standarder.

### § 2-3 Bekreftelse av bestilling

Nettselskapet melder skriftlig tilbake til anleggseier, eller dennes representant, om bestillingen er godkjent med de innmeldte data, eller om det kreves ytterligere informasjon. Eventuell nekting av godkjenning skal være saklig og grunnlig skriftlig.

Sammen med nettselskapets tilbakemelding til anleggseier vedlegges et eksemplar av disse tilknytningsvilkår.

### § 2-4 Tilknytningsforutsetninger

Et elektrisk produksjonsanlegg blir tilknyttet nettselskapets nett i henhold til de forutsetningene som er angitt i den tilknytningsavtalen som inngår mellom nettselskapet og anleggseieren, jf. § 2-3. Videre gjelder de rettigheter og plikter som følger av disse tilknytningsvilkår, nettselskapets praksis, samt de til enhver tid gjeldende lover, forskrifter og retningslinjer.

Tilknytningen dimensjoneres med utgangspunkt i et omforent energi- og effektbudsjett. Eventuelle rettigheter nettselskapet har ervervet over anleggseierens faste eiendom kan tinglyses på nettselskapets bekostning.

Dersom forutsetningene for tilknytning av et anlegg blir vesentlig endret, kan nettselskapet kreve å få dekket de kostnader knyttet til drift og vedlikehold som ikke dekkes av nettleien.

## TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

§ 2-5 Overdragelse av elektrisk installasjon som er tilknyttet nettet. Tilknytningsvilkårene gjelder for alle fremtidige eiere av det elektriske anlegget

Dersom et elektrisk produksjonsanlegg skifter eier trer den nye eier inn i de samme rettigheter og plikter som sin forgjenger, herunder de rettigheter og plikter som følger av disse tilknytningsvilkårene.

§ 2-6 Drift og vedlikehold av elektriske anlegg

Anleggseier er ansvarlig for å bygge, drive og vedlikeholde sitt elektriske produksjonsanlegg i samsvar med de til enhver tid gjeldende konsesjonsvilkår, lover, forskrifter og regelverk. Oppstår det feil på anlegg skal anleggseier straks kontakte autorisert elentreprenør/ som foretar nødvendig utbedring/feilretting. Dersom anleggseier har ansatt personale med nødvendig godkjenning, kan disse foreta nødvendig utbedring/feilretting på anleggseiers anlegg.

Nettselskapet, Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap (DB) og Det lokale eltilsyn (DLE) har i samsvar med gjeldende lover og forskrifter til enhver tid rett til uhindret og kostnadsfri adgang til anleggseiers anlegg.

§ 2-7 Taushetsplikt

Nettselskapet skal ikke utlevere personopplysninger som vedrører anleggseier eller tilsatte i anleggseiers virksomhet til utenforstående, unntatt når utlevering av opplysninger skjer

- a) med samtykke fra den opplysningen gjelder
- b) med hjemmel i lov, eller i forskrift gitt med hjemmel i lov eller
- c) som ledd i betalingsinnkreving m.v. hvor det foreligger saklige grunner

Nettselskapet og anleggseier, samt deres ansatte og andre hjelpere, har likeledes plikt til å bevare taushet overfor uvedkommende om det de får vite om hverandres drifts- og forretningsforhold m.v.

Tilsvarende taushetsplikt gjelder også for anleggseier vis a vis nettselskapet.

## § 3 Ffremføring og plassering av nett

§ 3-1 Erverv av rettigheter til grunn for ledningsfremføring

Hver av partene erverver rettigheter til sine anleggsdeler frem til avtalt tilknytningspunkt.

Rettigheter til fremføring av, og adgang til, ledningsnett for tilknytning av anleggseiers eget anlegg over anleggseiers egen grunn ansees avgitt ved anleggseiers bestilling av tilknytningen.

§ 3-2 Særskilt om adgang til ledningsnett for vedlikehold, fjerning av vegetasjon m.v.

Respektive eiere har rett og plikt til å vedlikeholde ledningsnett, herunder også fjerne all vegetasjon som kommer opp innenfor de sikkerhetsavstander som er forskriftsbestemt for de forskjellige ledningstyper/spenningsnivå. Det samme gjelder andre som har rett til å benytte ledningstraseen, f.eks. for teleledninger, fiberoptiske kabler, etc. Vedlikehold og fjerning av vegetasjon skal skje til minst mulig ulempe for grunneier/fester, og nettselskapet plikter og foreta opprydding og utbedring av eventuelle terrengskader etter slikt arbeid.

## TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

### § 3-3 Hovedprinsipp ved fastlegging av nettrasé og plassering av nødvendig utstyr

Ved fremføring av nett skal grunneier/fester gis muligheter til å uttale seg om nettrasé og plassering av nødvendig utstyr.

Når det er tatt hensyn til nettets funksjon og økonomi, skal nettselskapet for øvrig påse at plassering og utførelse av nettet medfører minst mulig ulempe for grunneier/fester.

Dersom nettrasé benyttes til annet enn energioverføring, skal også dette skje til minst mulig ulempe for grunneier/fester og anleggseier.

### § 3-4 Fremføring av distribusjonsnett/stikkledning til anleggseiers eget bruk

Over grunneiendom som eies eller disponeres av anleggseier skal han uten vederlag eller erstatning gi adgang til fremføring av nødvendig distribusjonsnett og/eller stikkledning for tilknytning av eget elektrisk anlegg. Nettselskapet avgjør hvordan distribusjonsnett/stikkledning skal fremføres, herunder plassering, og hvilken art og dimensjon nettet/ledningen skal ha. Fremføringen skal dog søkes utført med minst mulig ulempe for anleggseier eller andre som disponerer eiendommen. Nettselskapet påviser, så langt det er mulig, ledningstrasé, plassering av stolper og annet utstyr for grunneier/fester.

Anleggseier har ikke krav på erstatning for skader og ulemper som stikkledningen senere kan medføre, unntatt ved utvist uaktsomhet fra nettselskapets side.

Rettigheter til fremføring av, og adgang til, ledningsnett for tilknytning av anleggseiers eget anlegg over grunn anleggseieren eier eller disponerer ansees avgitt ved anleggseiers bestilling av tilknytningen.

### § 3-5 Fremføring av distribusjonsnett /stikkledning til andre

Nettselskapet har rett til å fremføre luftledning eller jordkabel som distribusjonsnett eller stikkledning over grunn som anleggseier eier eller disponerer, frem til andre installasjonseiere. Fremføring skjer uten vederlag til anleggseier, men anleggseier skal gis mulighet til å uttale seg om ledningstrasé og plassering av stolper og annet utstyr. Stikkledning og distribusjonsnett og arbeidet med dette skal, hensyn tatt nettets funksjon og økonomi, medføre minst mulig ulempe for anleggseier og andre som disponerer grunnen.

### § 3-6 Plassering av nettstasjoner

Ved tilknytning av større anlegg har nettselskapet rett til å kreve avstått rom i bygning eller tomt til nettstasjon(er). Plass som stilles til rådighet, skal på forhånd være godkjent av nettselskapet.

Skal nettstasjonen kun betjene anleggseierens anlegg betales ikke vederlag for avstått rom eller tomt for nettstasjon til anleggseieren.

Nettselskapet kan føre ledninger og kabler ut fra nettstasjoner for tilknytning av andre elektriske anlegg. Dette skal, hensyn tatt nettets funksjon og økonomi, skje med minst mulig ulempe for anleggseier eller andre som disponerer eiendommen. Eventuelt vederlag for plassering av nettstasjon som skal betjene flere anleggseieres anlegg, fastsettes som et engangsbeløp. Vederlagets størrelse avtales mellom partene og skal fremkomme av eget vedlegg til disse tilknytningsvilkårene, jf. Skagerak Netts til enhver tid gjeldende regler for beregning og anvendelse av anleggsbidrag.

## TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

### § 3-7 Adgang til nett og anlegg

Anleggseier skal gi nettselskapet, og andre som benytter ledningsnett, uhindret adgang til eiendommen for vedlikehold og drift av nettet og tilknytningspunktet. Nettselskapet skal til enhver tid ha uhindret og kostnadsfri adgang til nettstasjoner, også når disse er plassert i anleggseiers bygg.

### § 3-8 Bruk av arbeidsmaskiner nær ledningsnett

Bruk av arbeidsredskaper nær, ved og under ledningsanlegg skal bare skje etter anvisning fra nettselskapet slik at ulykker og skader på personer, ledningsanlegg og annet materiell kan unngås. Ved arbeider på grunn som eies eller disponeres av anleggseier som innebærer bruk av anleggsredskaper nærmere høyspenningsanlegg enn 30 m, er anleggseier, uavhengig av hvem som utfører arbeidene, ansvarlig for at nettselskapet kontaktes så tidlig som mulig før arbeidet starter. Nettselskapet vil gi sikkerhetsrettledning og påvise minste sikre avstand til ledningsanlegg under arbeidet. Dersom sikringsarbeidet medfører urimelige merkostnader for nettselskapet kan nettselskapet kreve disse dekket av den som forestår arbeidet.

### § 3-9 Anleggseiers informasjonsplikt

Anleggseier har plikt til å underrette nettselskapet på forhånd når det skal foretas graving, oppfylling eller annen endring av terrenget, sprengning, veibygging, felling av trær eller andre arbeider som kan skade eller på annen måte ha betydning for nettselskapets anlegg på grunn anleggseieren eier eller disponerer. Underrettingsplikten gjelder uavhengig av hvem som utfører arbeidene. Underretning skal skje så tidlig at nødvendige tiltak kan iverksettes. Dersom tiltakene medfører urimelige merkostnader for nettselskapet kan nettselskapet kreve disse dekket av den som forestår arbeidet.

### § 3-10 Skade på nettselskapets eiendom

Anleggseier er i henhold til alminnelige erstatningsrettslige regler ansvarlig for skade forvoldt på nettselskapets eiendom. Unnlatt varsling til nettselskapet i tilfeller som nevnt i § 3-7 og § 3-8, eller varsling så sent at nettselskapet ikke kan overholde rettledningsplikten, vil normalt ansees som erstatningsbetingende uaktsomhet.

### § 3-11 Flytting eller fjerning av ledninger/nett

Hvis det som følge av offentlige påbud, eller etter grunneiers behov er nødvendig, kan det foretas flytting, forandring eller fjerning av stikkledning eller lavspenningsnett. Tilsvarende kan bare unntaksvis foretas for høyspenningsnett. Flytting forutsetter i alle tilfelle at dette kan gjøres uten vesentlig ulempe og uten kostnad for nettselskapet. Nettselskapet utfører normalt arbeidet med flytting, forandring eller fjerning av stikkledning eller lavspenningsnett for rekvirentens regning.

Nettselskapet foretar flytting, forandring eller fjerning av høyspenningsanlegg på privat eiendom for rekvirentens regning, dersom ikke annen avtale er inngått.

Nettselskapet har rett, men ikke plikt, til å fjerne stikkledningen og den del av nettet som tjener til forsyning av et anlegg som har vært uten nettleiekunde i minst 3 år. Før slik fjerning finner sted, skal nettselskapet skriftlig varsle anleggseier. Hvis nettselskapet ikke mottar bekreftelse på opprettholdelse av tilknytning innen en måned, d.v.s. at det inngås ny nettleieavtale for anlegget, kan nettselskapet fjerne de aktuelle nettdeler. Fjerningen skjer for nettselskapets regning.



# TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

## § 4 Tilknytning

### § 4-1 Tilknytningspunktet

Tilknytningspunktet markerer overgangen mellom nettselskapets nett og det elektriske produksjonsanlegget som er tilknyttet, angir grensen for eiendomsforhold, samt ansvar for drift og vedlikehold.

Definisjonen av tilknytningspunktet og utførelsen av tilknytningen skal som hovedregel være i henhold til nettselskapets standard for området.

### § 4-2 Fysisk tilknytning

Tilknytning av det elektriske produksjonsanlegget vil vanligvis skje så snart som praktisk mulig etter at anlegget er meldt ferdig, eller etter nærmere avtale. Ingen andre enn nettselskapet, eller dennes representant, har adgang til å knytte et anlegg til nettet. Urettmessig tilknytning av et anlegg medfører erstatningsansvar og kan medføre straffeansvar.

Produksjonsrelaterte nettanlegg bekostes av anleggseieren. I tilfelle tilknytningen også utløser anleggsbidrag for arbeid på nettselskapets nett, vil tilknytning normalt ikke skje før anleggsbidraget er innbetalt, eller etter at anleggseier etter nærmere avtale har stillet betryggende sikkerhet.

Mislighold av plikten til å betale anleggsbidrag gir nettselskapet rett til å stenge et tilknyttet anlegg for utveksling av elektrisk kraft inntil det er betalt.

### § 4-3 Leveringskvalitet

Det er en forutsetning at nettkundens bruk av nettet, er i henhold til Forskrift om leveringskvalitet i kraftsystemet, av 1. januar 2005, og ikke virker forstyrrende for andre nettkunder eller den tekniske drift av nettet. Det presiseres at dette også gjelder ved separat drift.

Nettselskapet forbeholder seg retten til å kunne sette strengere krav til spesifikke leveringskvalitetsparametere enn gjeldende Forskrift om leveringskvalitet i kraftsystemet og regelverk for øvrig. Dette er nødvendig for å kunne ivareta at den samlede summasjonseffekten mht. redusert leveringskvalitet generert av nettkunder, og høyere nettnivå, ikke er i strid med gjeldende forskrift om leveringskvalitet.

Hvis slike krav ikke overholdes, vil nettselskapet legge begrensninger på hvor mye effekt som kan mates inn på nettet fra nettkundens anlegg.

Nettselskap og nettkunden skal, dersom deres anlegg er skyld i at bestemmelsene i Forskrift om leveringskvalitet i kraftsystemet ikke kan overholdes, varsle og utbedre forholdet uten ugrunnet opphold.

### § 4-4 Spenningsregulering og utveksling av reaktiv effekt

Produksjonseenheter tilknyttet regionalnettet skal bidra med produksjon av reaktiv effekt innenfor enhetenes tekniske begrensninger, jf § 15 i forskrift av 7.5.2002 nr 448 om systemansvaret i kraftsystemet.

Generatorer magnetiseres på en slik måte at kravet til driftsspenning holdes, begrenset til +40 og -20 prosent av faktisk produksjon.

## TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

### § 4-5 SAT – Test av vernutrusning i forkant av idriftsettelse

Før kraftverket kan settes i drift skal nettkunden avtale en "site acceptance test – SAT" med nettselskapet hvor bl.a. følgende punkter skal gjennomgås:

- Alle verninnstillinger testes i hele vernkjeden  
Det gjennomføres en lastavslagsprøve med etterfølgende analyse av spenningsvariasjonene i nettet  
Det gjennomføres en utkoplingstest for å verifisere at kraftverket kopler hurtig fra nettet

Alle testene skal dokumenteres og godkjennes av nettselskapet. Kopi av dokumentert test legges ved tilknytningsavtalen.

Nettselskapet gir en skriftlig aksept for permanent drift når alle testresultatene er iht. stilte krav.

### § 4-6 Endret systemspenning

Nettselskapet har rett til å endre systemspenning. I så tilfelle skal nettselskapet bekoste nødvendig omlegging av anlegget til anleggseier. Dersom anleggseieren foretar annen oppgradering av sitt anlegg i forbindelse med arbeidet med omlegging til ny systemspenning, er merkostnadene med en slik oppgradering nettselskapet uvedkommende.

## § 5 Finansiering av nettanlegg for tilknytning av kraftverk

### § 5-1 Produksjonsrelaterte nettanlegg

Eier av det kraftverket som skal tilknyttes nettet bekoster det produksjonsrelaterte nettanlegget. Med produksjonsrelatert nettanlegg menes kraftledninger og andre nettanlegg der krafttransporten skjer enveis fra kraftverket til nærmeste utvekslingspunkt i nettet, og som ikke er i bruk når kraftverket er ute av drift, jf § 17-1 i forskrift av 11. mars 1999 om økonomisk og teknisk rapportering m.v.

### § 5-2 Anleggsbidrag

Anleggsbidrag beregnes i henhold til de til enhver tid gjeldende forskrifter, jf. § 17-5 i forskrift om økonomisk og teknisk rapportering m.v. av 11. mars 1999 nr 302; samt Skagerak Netts til enhver tid gjeldende regler for anleggsbidrag.

Nettselskapene kan fastsette et anleggsbidrag for å dekke anleggskostnadene ved nye nettilknytninger eller ved forsterkning av nettet til eksisterende kunder.

Anleggsbidrag ved forsterkning av en tilknytning kan beregnes når kunden krever økt kapasitet eller kvalitet som utløser behov for forsterkning. Anleggsbidraget skal beregnes ut fra kostnadene som følger av kundens tilknytning til nettet. Anleggsbidrag skal fastsettes uavhengig av kundens forventede energiinnmating og kan maksimalt settes til anleggskostnad for anlegget minus tilknytningsgebyr. Nettselskapet skal på forhånd informere kunden om innkreving av, og beregningsgrunnlaget for, anleggsbidraget.

Anleggsbidraget kan kreves innbetalt før arbeidet påbegynnes. Ved eventuell avtale om betaling på et senere tidspunkt, kan garanti som sikkerhet for anleggsbidraget kreves.

Permanent nett/stikkledning som er bygget eller forsterket i forbindelse med tilknytning frem til tilknytningspunktet er normalt nettselskapets eiendom og nettselskapet har drifts- og vedlikeholdsplikt. Dette gjelder også dersom nett/stikkledning er helt eller delvis finansiert ved anleggsbidrag.

## TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

### § 6 Målepunkt for innmatingsmåling

Plassering av målepunkt avtales i forbindelse med bestilling av tilknytning. Normalt skal et anlegg ha ett (1) målepunkt som plasseres så nært tilknytningspunktet som mulig. Målepunktets plassering skal være godkjent av nettselskapet, og nettselskapet kan kreve at måleutstyret plasseres utendørs i låst skap og/eller være avlesbart utenfra. Nettselskapet skal for øvrig til enhver tid ha uhindret og kostnadsfri adgang til måleutstyret.

Ved tilknytning monterer nettselskapet, eller nettselskapets representant, måleutstyr for avregning av nettleie og kraftleveranse. Nettselskapet fastsetter størrelse og type måleutstyr, eventuelle kontrollapparater mv., eier disse og foretar nødvendig vedlikehold, målerbytter, oppgradering, mv.

Anleggseier kan ikke ta i bruk et anlegg før måleutstyret er montert, eller annet er avtalt med nettselskapet. Dersom det er utført arbeid i målepunktet av anleggseiers representant og arbeidet ikke er i samsvar med nettselskapets krav, kan tilknytning utsettes til forholdet er ordnet.

### § 7 Frakobling og tilkobling av anlegget

Frakobling og tilkobling kan bare utføres av nettselskapet, nettselskapets representant, eller Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap (DSB) v/ Det lokale eltilsyn (DLE). Nettselskapet og DSB/DLE er ikke ansvarlig for skade eller tap ved fra- eller tilkoblinger som er hjemlet i denne avtale.

#### § 7-1 Frakobling uten nærmere varsel

DSB/DLE kan beordre nettselskapet til å foreta frakobling etter vedtak og uten nærmere varsel dersom:

- anlegget er farlig
- anlegget behøver øyeblikkelig utbedring
- bruk kan medføre skade eller ulemper for nettkunden, nettselskapet eller andre

DSB/DLE kan etter forskrifter fastsatt av Produkt og Elektrisitetstilsynet 6. november 1998 med hjemmel i lov 24. mai 1929 nr. 4 om tilsyn med elektriske anlegg og elektrisk utstyr § 2, koble ut et forskriftsstridig anlegg dersom pålegg om utbedring av mangler ved anlegget ikke er etterkommet til avtalt tid, eller dersom det ikke brukes godkjente apparater.

#### § 7-2 Frakobling etter nærmere varsel

Nettselskapet kan foreta frakobling av elektriske anlegg etter nærmere varsel dersom frakoblingen er nødvendig av hensyn til ettersyn, vedlikehold eller utvidelse av nettselskapets eller andre nettkunders anlegg.

Nettselskapet skal, så langt det er mulig, varsle nettkunden direkte eller på annen egnet måte om frakoblingen. I den utstrekning det er mulig, skal frakoblingen legges til tider som er til minst ulempe for nettkunden.

Varsel om frakobling medfører ingen plikt for nettselskapet til å koble fra anlegget i hele eller deler av det varslede tidsrom.

## TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

### § 8 Ansvarsforhold

#### § 8-1 Direkte skader og tap

Partene er gjensidig ansvarlig overfor hverandre for direkte skade og tap som tilknytning av den elektriske anlegg til distribusjonsnettet eller regionalnettet forårsaker hos motparten når skaden eller tapet er voldt ved uaktsomhet fra den ene partens side.

Nettselskapet er ikke ansvarlig for skader eller tap som kan oppstå ved rettmessig inn - og utkobling.

#### § 8-2 Indirekte skader og tap

Partene er ikke ansvarlige for indirekte skader og tap.

Som indirekte skade og tap (følgeskader) regnes blant annet:

- tap som følge av minsket eller bortfalt produksjon eller omsetning (driftsavbrudd)
- tapt fortjeneste som følge av at en kontrakt med tredjemann faller bort eller ikke blir riktig oppfylt
- tap som anleggseiers / brukers kunder har lidt
- tap som følge av skade på annet enn anleggseiers / brukers anlegg, apparater eller annet enn
- gjenstander som har nær og direkte sammenheng med anlegget eller apparatenes forutsatte bruk.

Det vises for øvrig til § 1 og til ansvarsbestemmelsene i § 11 -2 i nettleieavtalen.

#### § 8-3 Anleggseiers medvirkning

Dersom en part eller dennes representant har medvirket til skaden eller tapet ved egen skyld, kan partens ansvar settes ned eller falle bort, jf. skadeserstatningsloven av 13. juni 1969 § 5-1.

#### § 8-4 Personskade

Ansvar for personskade reguleres ikke av disse tilknytningsvilkårene. Det vises til de alminnelige erstatningsrettslige regler.

### § 9 Endring av tilknytningsvilkår

#### § 9-1 Endring av standard tilknytningsvilkår

Standard tilknytningsvilkår kan endres med 14 dagers varsel. Kunngjøring om endring blir gitt som direkte melding til anleggseier eller på annen egnet måte. Så lenge tilknytningen består, er anleggseier forpliktet i henhold til de til enhver tid gjeldende tilknytningsvilkår.

#### § 9-2 Endring av særskilt avtalte tilknytningsvilkår

Eventuelt særskilt avtalte tilknytningsvilkår kan partene endre fritt etter skriftlig avtale.

## TILKNYTNINGSVILKÅR FOR INNMATINGSKUNDER I DISTR.- OG REG. NETT

### § 10 Tvister

Tvister i anledning tilknytningsvilkårene avgjøres av de ordinære domstolene, med mindre partene i den enkelte sak er enige om at den skal løses ved voldgift.

Ved uenighet mellom partene om tariffer og andre overføringsvilkår er Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) kontrollmyndighet og bemyndiget til å gi pålegg innen visse rammer fastsatt i lov og forskrifter.