

# Tilknytnings- og nettleievilkår

til tilknytnings- og nettleieavtale  
for innmatingskunder i  
distribusjonsnettet

## Vedlegg 2

 agder energi nett				Tilknytnings- og nettleieavtale for innmatingskunder		APENT
Utført av: ROLJOS	Godkjent av: JONTRO	Gjelder fra: 2009-08-15	Dok.nr.: AEN-06:0297	Utgave: 1.0		

# Innholdsfortegnelse

1	Innledning .....	4
2	Overordnede betingelser for inngåelse av avtaleforholdet .....	4
2.1	Tilknytning.....	4
2.1.1	Rutiner for tilknytning .....	4
2.1.2	Overordnede forutsetninger for Tilknytning .....	4
2.1.3	Avslag .....	5
2.2	Sikkerhetsstillelse og/eller oppgjør av gjeld .....	5
3	Avtaleforholdets virkeområde .....	5
3.1	Innledning .....	5
3.2	Informasjonsplikt.....	5
3.3	Taushetsplikt.....	6
4	Tilknytning og tekniske forhold for øvrig .....	6
4.1	Innledning .....	6
4.2	Tilknytningspunkt og eierforhold.....	6
4.3	Bygging av Tilknytningspunktet.....	6
4.4	Tekniske forhold .....	6
4.4.1	Teknisk spesifikasjon, vernutrustning med mer .....	6
4.4.2	Kontaktperson.....	6
	Fremføring og plassering av Nettet .....	7
4.4.3	Nettselskapets nett .....	7
4.4.4	Nødvendige installasjoner .....	7
4.4.5	Tilgang til Nettselskapets nett med mer .....	7
4.4.6	Flytting eller fjerning.....	8
4.5	Tilknytning.....	8
4.5.1	Spenningssetting .....	8
4.5.2	Midlertidig Tilknytning .....	8
4.5.3	Permanent Tilknytning.....	9
4.6	Tilknytningsgebyr og Anleggsbidrag .....	9
4.7	Innmatingskundens anlegg og drift.....	9
4.8	Tinglysning.....	10
4.9	Nominell spenning .....	10
5	Driftskoordinering .....	10
6	Drift og vedlikehold av DG-enheten .....	11
6.1	Overordnede prinsipper .....	11
6.2	Relèvern og relèplan .....	11
6.3	Vegetasjon og lignende .....	11
6.4	Svikt i Innmatingskundens drifts- og vedlikeholdsplikter .....	11

7	Utkobling og gjeninnkobling av anlegget .....	12
7.1	Innledning .....	12
7.2	Utkobling etter forutgående varsel.....	12
7.3	Utkobling uten varsel .....	12
7.4	Utkobling som følge av offentlige pålegg og lignende.....	13
7.5	Gjeninnkobling av installasjon .....	13
8	Måling .....	13
8.1	Måleutstyr .....	13
8.2	Måleravlesning.....	14
8.3	Kontroll av Måleutstyret .....	14
8.4	Feil ved Måleutstyr.....	15
8.5	Endringer i Måleutstyret.....	15
9	Avregning, pris og betalingsvilkår .....	15
9.1	Innledning .....	15
9.2	Avregning.....	15
9.3	Avregningsfeil/målefeil.....	15
9.4	Avregning ved oppsigelse .....	16
9.5	Ansvar for offentlige avgifter .....	16
9.6	Betalingsvilkår.....	16
10	Mislighold.....	16
11	Erstatning og ansvarsforhold for øvrig .....	17
11.1	Innledning .....	17
11.2	Direkte skader og tap .....	17
11.3	Indirekte skader og tap (følgeskader).....	17
11.4	Medvirkning og tapsbegrensningsplikt .....	18
11.5	Unnlatt oppfyllelse av varslingsplikt.....	18
12	Overdragelse .....	18
13	Konkurs .....	18
14	Tvister.....	19
15	Force majeure.....	19
16	Oppsigelse og varighet .....	19

## 1 Innledning

Sammen med Rammeavtalen og øvrige vedlegg utgjør herværende vedlegg det samlede Avtaleforholdet mellom partene, slik:

Rammeavtalen	Tilknytnings- og nettleieavtale for innmatingskunder i Distribusjonsnettet
Vedlegg 1	Definisjoner
Vedlegg 2	Tilknytnings- og nettleievilkår for innmatingskunder i Distribusjonsnettet
Vedlegg 3	Tekniske funksjonskrav
Vedlegg 4	Tilpasninger og særlige forhold
Vedlegg 5	Dokumentasjon
Vedlegg 6	Site Acceptance Test (SAT)

Nettselskapet kan uten Innmatingskundens samtykke, og på den i Rammeavtalen beskrevne måte, foreta endringer i herværende vilkår innenfor rammen av det til enhver tid gjeldende ufravikelige offentligrettslige regelverk. Dersom Innmatingskunden ikke er enig i endringene kan forholdet bringes inn for NVE for avgjørelse.

I tilfelle av uklarheter mellom Rammeavtalen og dens vedlegg, skal Rammeavtalen ha forrang med mindre noe annet er uttrykkelig avtalt mellom Partene. For øvrig har vedleggene slik prioritet (høyest prioritet øverst):

- Vedlegg 1
- Vedlegg 4
- Vedlegg 2
- Vedlegg 3

Vedlegg 5 og 6 har ikke under noen omstendigheter forrang foran Rammeavtalen eller øvrige vedlegg.

## 2 Overordnende betingelser for inngåelse av avtaleforholdet

### 2.1 Tilknytning

#### 2.1.1 Rutiner for tilknytning

Forespørsel om Tilknytning av DG-enheten til Nettselskapets nett skal skje skriftlig og i henhold til Nettselskapets til enhver tid gjeldende retningslinjer.

Nettselskapet skal innen rimelig tid gi skriftlig tilbakemelding på forespørselen.

#### 2.1.2 Overordnede forutsetninger for Tilknytning

Tilknytning skjer under forutsetning av at Innmatingskunden signerer Rammeavtalen med vedlegg.

For det tilfellet at forutsetningene for Tilknytningen som disse fremstod på Tilknytningstidspunktet blir endret, forbeholder Nettselskapet seg retten til å kreve merkostnadene knyttet til dette dekket av Innmatingskunden, med mindre dette er i strid med det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

### 2.1.3 Avslag

Dersom Nettselskapet ikke godkjenner Tilknytning av DG-enheten, skal dette begrunnes skriftlig.

Avslag skal være saklig begrunnet og innenfor det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

Avslaget kan forelegges NVE for avgjørelse.

## 2.2 Sikkerhetsstillelse og/eller oppgjør av gjeld

Dersom det foreligger tidligere betalingsmislighold eller sannsynlig fremtidig betalingsmislighold eller tidligere eller pågående gjeldsforfølgelse, kan Nettselskapet kreve sikkerhet for betalingsforpliktelsene som følger av Avtaleforholdet.

Kravet kan fremsettes også etter at Avtaleforholdet er inngått.

Innmatingskunden kan kreve Nettselskapets krav om sikkerhetsstillelse skriftlig begrunnet.

Unnlattelse av å stille sikkerhet kan føre til at Nettselskapet Utkobler DG-enheten.

## 3 Avtaleforholdets virkeområde

### 3.1 Innledning

Nettselskapet stiller overføringskapasitet i Nettselskapets nett til disposisjon for Innmatingskunden på de vilkår og i henhold til de bestemmelser som følger av Avtaleforholdet og de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler.

Ved eventuelt motstrid mellom Avtaleforholdet og ufravikelig offentligrettslig regelverk, settes Avtaleforholdet til side så langt det er nødvendig for å bringe regelkonflikten til opphør.

Enhver annen bruk av Nettet enn beskrevet i Avtaleforholdet, herunder men ikke begrenset til signaloverføring, er forbudt. Eventuelt uttak av kraft reguleres av Nettselskapets til enhver tid gjeldende vilkår for tilknytning og nettleie for næringskunder. Avtaleforholdet suppleres av Nettselskapets til enhver tid gjeldende retningslinjer, dog slik at retningslinjene settes til side i den grad de står i motstrid til bestemmelser i Avtaleforholdet.

### 3.2 Informasjonsplikt

Innmatingskunden skal uten ugrunnet opphold informere Nettselskapet om forhold som ikke kan utelukkes å være av betydning for Nettselskapet. Dette gjelder blant annet, men ikke begrenset til, Innmatingskundens tilknytning til og utnyttelse av Nettet, tekniske data av betydning for Avtaleforholdet, eller andre forhold som følger av de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler. Nettselskapets informasjonsplikt er regulert i de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler.

### **3.3 Taushetsplikt**

Nettselskapet kan pålegge Innmatingskunden taushetsplikt der dette er eller kan bli pålagt i eller med hjemmel i det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk, eksempelvis nettanlegg med tekniske spesifikasjoner som enlinjeskjema og lignende.

Nettselskapet har rett til å utarbeide og distribuere nøytral informasjon om konfidensielle opplysninger som tilflyter selskapet under Avtaleforholdet.

Nettselskapet kan uten samtykke fra Innmatingskunden gi offentlige myndigheter opplysninger dersom dette avkreves med hjemmel i de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler.

## **4 Tilknytning og tekniske forhold for øvrig**

### **4.1 Innledning**

Tilknytning utføres av Nettselskapet eller den Nettselskapet bemyndiger, og i tråd med Nettselskapets til enhver tid gjeldende regler og rutiner.

### **4.2 Tilknytningspunkt og eierforhold**

DG-enheten er koblet til Nettselskapets nett i Tilknytningspunktet. Tilknytningspunktet definerer grensesnittet mellom Innmatingskundens installasjon og Nettselskapets nett, og definerer også eierforholdet mellom Nettselskapets nett og Innmatingskundens installasjoner.

Tilknytningspunktet og eierforholdet til de elektriske anleggene samt Målepunktet er definert og beskrevet i vedlegg 4.

Ved fysiske endringer i Tilknytningspunktet skal Nettselskapet utstede nytt Vedlegg 4 som gjenspeiler endringene.

### **4.3 Bygging av Tilknytningspunktet**

Nettselskapet har ansvar for å opprette Tilknytningspunktet for DG-enheten.

Innmatingskunden skal informere Nettselskapet skriftlig minst 6 måneder før Innmatingskunden ønsker Tilknytningspunktet ferdigstilt.

### **4.4 Tekniske forhold**

#### **4.4.1 Teknisk spesifikasjon, vernutrustning med mer**

DG-enheten skal tilfredsstillende de tekniske krav som følger av Avtaleforholdet med vedlegg, samt det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

#### **4.4.2 Kontaktperson**

Partene er forpliktet til å ha en kontaktperson som skal kunne kontaktes for forhold vedrørende Innmatingskundens DG-enhet. Partene skal til enhver tid holde hverandre oppdatert om hvem som er kontaktperson etter denne bestemmelsen, samt nødvendig kontaktinformasjon.

Kontaktpersoner på tidspunktet for Rammeavtalens inngåelse fremgår av Rammeavtalen.

Nettselskapet forbeholder seg retten til å kommunisere med andre aktører/kontakter hos Innmatingskunden.

## **Fremføring og plassering av Nettet**

### **4.4.3 Nettselskapets nett**

Nettselskapet gis vederlagsfritt rett til å fremføre Nettselskapets nett til Tilknytningspunktet i, på, over eller under grunn som eies eller på annen måte disponeres av Innmatingskunden. Nettselskapet avgjør endelig fremføringssted og plassering etter å ha innhentet uttalelse fra Innmatingskunden.

For det tilfellet at Innmatingskunden ikke eier grunnen, og/eller Innmatingskunden ikke har tilstrekkelig rettslig grunnlag for å gi Nettselskapet slik vederlagsfri rett, plikter Innmatingskunden å sørge for at slik tillatelse blir gitt og i tilfelle holde Nettselskapet skadesløs. Nettselskapet kan for Innmatingskundens regning selv kontakte eier og fremskaffe de nødvendige tillatelser.

Fremføring av Nettselskapets nett skjer i henhold til Nettselskapets til enhver tid gjeldende retningslinjer samt det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

Nettselskapet gis vederlagsfritt rett til å fremføre Nettselskapets nett til andre nettkunder i, på, over eller under grunn som eies av Innmatingskunden. Innmatingskunden skal gis mulighet til å uttale seg om ledningstrasè og plassering av stolper og annet utstyr. Distribusjonsnett, stikkledning og arbeidet med dette skal, hensyntatt til nettets funksjon og økonomi, medføre minst mulig ulempe for Innmatingskunden og andre som disponerer grunnen. For øvrig gjelder de alminnelige ekspropriasjonsrettslige reglene med hensyn til verdsettelse.

Nettselskapet gis vederlagsfritt rett til å bruke Innmatingskundens nett også til andre formål enn energioverføring.

Nettselskapet, eller den Nettselskapet bemyndiger, gis rett til uhindret og kostnadsfri adgang til Nettselskapets nett og alt tilknyttet anlegg og utstyr for vedlikehold og drift.

### **4.4.4 Nødvendige installasjoner**

Nettselskapet gis vederlagsfritt rett til å disponere plass i bygning og/eller grunn til Nettstasjon(er) og/eller andre nødvendige installasjoner til betjening av Innmatingskunden.

Nettselskapet, eller den Nettselskapet bemyndiger, gis rett til uhindret og kostnadsfri adgang til disse installasjonene, og alt øvrig tilknyttet anlegg og utstyr for vedlikehold og drift.

### **4.4.5 Tilgang til Nettselskapets nett med mer**

Innmatingskunden kan kun få tilgang til Nettselskapets nett, anlegg og andre installasjoner tilhørende Nettselskapet etter skriftlig tillatelse fra Nettselskapet og på den av Nettselskapet anviste måte. Anmodning om slik tilgang skal være skriftlig begrunnet, og Nettselskapet står fritt til å nekte eller gi tilgang, eventuelt til å gi tilgang på vilkår.

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 bruk av anleggsredskaper nærmere høyspenningsanlegg enn 30 m, skal 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 Innmatingskunden.

#### **4.4.6 Flytting eller fjerning**

Nettselskapets nett kan flyttes, fjernes eller forandres dersom dette er en følge av offentligrettslig regelverk eller påbud av noe slag eller dersom Nettselskapet for øvrig finner dette formålstjenlig.

Dersom aktiviteter som nevnt i 4.4.5, 2. ledd jevnlig medfører ulempe og/eller fare i tilknytning til Nettselskapets nett kan Nettselskapet pålegge Innmatingskunden å finne bedre tekniske løsninger. Kostnadene til dette dekkes av Innmatingskunden.

### **4.5 Tilknytning**

#### **4.5.1 Spenningssetting**

Spenningssetting av DG-enheten kan ikke finne sted før etter at Innmatingskundens installasjoner skriftlig er meldt ferdigstilt til Nettselskapet, alle nødvendige offentligrettslige tillatelser for Tilknytningen er gitt og all dokumentasjon som nevnt i vedlegg 5 i Avtaleforholdet er overlevert og alle tester som kreves i eller med hjemmel i Avtaleforholdet er utført. Både dokumentasjonen og testene skal godkjennes av Nettselskapet.

Anleggsbidrag eller andre kostnader som skal dekkes av Innmatingskunden skal betales før Spenningssetting finner sted. Det kan også stilles tilfredsstillende garanti eller sikkerhet for beløpet.

#### **4.5.2 Midlertidig Tilknytning**

Før Avregning av DG-enhetens innmating igangsettes, skal kravene i vedlegg 3, 4, 5 og 6 være oppfylt. Nettselskapet avgjør i hvilken grad kravene er oppfylt før Midlertidig tilknytning finner sted. Midlertidig tilknytning skal i utgangspunktet vare i et år, men det er Nettselskapet som avgjør hvor lenge Innmatingskunden skal være Midlertidig tilknyttet.

Midlertidig Tilknytning skjer på de vilkår som følger av Avtaleforholdet og på den av Nettselskapet beskrevne måte, med de modifikasjoner og endringer som Nettselskapet krever.

Nettselskapet kan når som helst beslutte å forlenge den Midlertidige tilknytningen dersom kravene i Avtaleforholdet ikke er oppfylt. Nettselskapet kan, også når DG-enheten er Midlertidig tilknyttet, Utkoble DG-enheten dersom det foreligger brudd på kravene i Avtaleforholdet eller det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

Innmatingskunden har ansvar for at leverandører av elektromekanisk installasjon og øvrig produksjonsrelatert nettanlegg til DG-enheten, skal kunne foreta eventuelle justeringer og tilpasninger hvis driftsresultater fra perioden for Midlertidig tilknytning tilsier dette. Eventuelle kostnader med dette dekkes av Innmatingskunden.



### **4.5.3 Permanent Tilknytning**

Nettselskapet avgjør basert på erfaringer trukket av den Midlertidige Tilknytningen hvilke tiltak som eventuelt må iverksettes og fra hvilket tidspunkt Tilknytningen skal anses som permanent.

Permanent Tilknytning vil ikke finne sted før Avtaleforholdet er oppfylt.

## **4.6 Tilknytningsgebyr og Anleggsbidrag**

Ved Tilknytning til Nettselskapets nett og anlegg for øvrig, kan Nettselskapet beslutte at det skal betales Tilknytningsgebyr innenfor det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

Nettselskapet kan i tillegg fastsette Tariffer for særskilte tjenester i samsvar med det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

Nettselskapet fastsetter Anleggsbidrag for å dekke kostnadene ved Tilknytning, eller forsterkning av Nettet eksisterende DG-enhet er tilknyttet, i samsvar med det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

Alle kostnader forbundet med etablering av Produksjonsrelaterte nettanlegg dekkes av Innmatingskunden. Produksjonsrelaterte nettanlegg skal eies, driftes og vedlikeholdes av Innmatingskunden, hvis ikke annet er angitt i vedlegg 4.

Nettselskapet kan kreve at hele eller deler av Anleggsbidraget eller andre kostnader som skal dekkes av Innmatingskunden innbetales til Nettselskapet før anleggsarbeidene igangsettes eller kreve at det stilles tilfredsstillende garanti eller sikkerhet for beløpet. For det tilfellet at et Produksjonsrelatert nettanlegg skal bygges av eller med medvirkning fra Nettselskapet kan Nettselskapet kreve tilsvarende garanti.

## **4.7 Innmatingskundens anlegg og drift**

Den kraft som mates inn på Nettselskapets nett skal overholde de krav til spenningskvalitet og effektflyt som følger av Avtaleforholdet og de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler.

Innmatingskundens bruk av egne installasjoner og uttak eller innmating av effekt må ikke virke forstyrrende for andre nettkunder, den tekniske drift av Nettet eller på annen måte være til skade eller sjenanse.

Som forstyrrende bruk av Nettet regnes blant annet, men ikke begrenset til, Innmatingskundens negative påvirkning av forhold som medfører avvik i forhold til de krav til leveringskvalitet som Nettselskapet i henhold til gjeldende offentligrettslige regelverk er forpliktet til å overholde.

Uønsket øydrift skal ikke finne sted.

Nettselskapet kan nedlegge forbud mot, eller kreve utbedret eller endret, all bruk av DG-enheten som ikke kan utelukkes å kunne medføre slik negativ påvirkning som beskrevet i de foregående avsnitt.

Nettselskapet skal umiddelbart varsles om hendelser eller forstyrrelser i DG-enheten som ikke kan utelukkes å føre til at Nettselskapet får problemer med å oppfylle sine forpliktelser overfor andre kunder tilknyttet Nettet etter de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler.

Nettselskapet kan, av tariff- og/eller driftsmessige hensyn, for øvrig innføre nye retningslinjer knyttet til reaktiv effekt i tråd med det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk. Nettselskapet kan i denne forbindelse pålegge Innmatingskunden for Innmatingskundens egen regning å iverksette nødvendige tiltak.

Endring i Innmatingskundens DG-enhet eller bruken av denne, som ikke kan utelukkes at vil ha negativ innvirkning på Nettet, skal meldes til Nettselskapet før endringen iverksettes. Endringer som nevnt skal godkjennes av Nettselskapet før endringen finner sted.

Dersom Innmatingskunden planlegger ombygging eller andre endringer som ikke kan utelukkes å ville kunne påvirke driften av Nettselskapets nett, skal Nettselskapet skriftlig varsles om dette før endringen foretas og før det søkes om eventuelle offentlige tillatelser.

Endringer som innebærer økt innmatet aktiv effekt kan kun gjennomføres ved inngåelse av ny Rammeavtale. Innmatingskunden må i så tilfelle sende ny forespørsel til Nettselskapet i tråd med punkt 2 foran.

#### **4.8 Tinglysning**

Rettigheter som Nettselskapet får eller erverver på eller over Innmatingskundens faste eiendom kan tinglyses på Nettselskapets bekostning. Innmatingskunden skal yte den nødvendige medvirkning.

#### **4.9 Nominell spenning**

Nettselskapet har til enhver tid rett til å endre Nominell spenning i Nettet. I så tilfelle skal Nettselskapet bekoste nødvendig omlegging av DG-enheten, hensyntatt avskrivning og restlevetid.

Dersom Nominell spenning endres for å møte Innmatingskundens behov, eller etter forespørsel fra Innmatingskunden, skal Innmatingskunden i tillegg til egne kostnader også dekke Nettselskapets kostnader innenfor de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler og Nettselskapets retningslinjer for øvrig.

Dersom Innmatingskunden foretar andre oppgraderinger av eget anlegg i forbindelse med omlegging til annen Nominell spenning, skal Innmatingskunden selv dekke kostnadene til dette.

### **5 Driftskoordinering**

Innmatingskunden plikter i tråd med det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk å gi Nettselskapet opplysninger av betydning for Nettselskapets driftskoordinering, herunder opplysninger om revisjonsarbeid og prognoser for Innmatingskundens innmating.

## 6 Drift og vedlikehold av DG-enheten

### 6.1 Overordnede prinsipper

Innmatingskunden plikter å drifte og vedlikeholde DG-enheten i samsvar med Avtaleforholdet og det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

Nettselskapet kan til enhver tid, uavhengig av om DG-enheten er Permanent tilknyttet eller ikke, foreta varslede og ikke-varslede tester, kontroller og målinger av DG-enheten. Nettselskapet, eller den Nettselskapet bemyndiger, skal for dette formålet til enhver tid ha uhindret og kostnadsfri adgang til DG-enheten.

Vedlegg 4 angir hvem som er eier av de respektive deler av nettet, anlegg og utstyr for øvrig, herunder tilknytningspunkter og koblinger, det vil si grensesnittet mellom Innmatingskundens nett og Nettselskapets nett. Den part som her angis som eier er ansvarlig for drift, vedlikehold og nødvendige oppgraderinger med mindre annet er særskilt avtalt.

Feil og mangler som er av betydning for, eller ikke kan utelukkes å få betydning for Innmatingskundens forpliktelser overfor Nettselskapet, skal utbedres umiddelbart.

Dersom Innmatingskunden forsømmer sine forpliktelser etter herværende bestemmelse, kan Nettselskapet foreta Utkobling på den i punkt 7 foreskrevne måte.

### 6.2 Relèvern og relèplan

Innmatingskunden skal følge Nettselskapets gjeldende retningslinjer og de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler for selektivetsplan for å hindre uønsket negativ påvirkning av Nettet.

Innmatingskunden er ansvarlig for at det utarbeides relèplan for DG-enheten. Relèplanen skal godkjennes av Nettselskapet, se vedlegg 5.

Ved endringer i Nettet kan Nettselskapet skriftlig kreve at Innmatingskunden foretar og bekoster endringer i relèvern og oppdaterer relèplanen. Den oppdaterte relèplanen skal oversendes Nettselskapet uten ugrunnet opphold.

### 6.3 Vegetasjon og lignende

Innmatingskunden plikter å fjerne vegetasjon og lignende som er eller ikke kan utelukkes å ville komme innenfor forskriftsbestemte sikkerhetsavstander fra de respektive ledningstyper og spenningsnivå, eller som på annen måte ikke kan utelukkes å ville vanskeliggjøre drift og vedlikehold av Nettet.

### 6.4 Svikt i Innmatingskundens drifts- og vedlikeholdsplikter

Brudd på Innmatingskundens drifts- eller vedlikeholdsplikter som angitt i Avtaleforholdet kan medføre Utkobling med eller uten varsel, krav om erstatning fra Nettselskapet eller andre misligholdsbeføyelser.

## 7 Utkobling og gjeninnkobling av anlegget

### 7.1 Innledning

Kobling av Nettselskapets bryter i Tilknytningspunktet kan bare utføres av Nettselskapet eller den Nettselskapets bemyndiger, med mindre annet er særskilt avtalt i Avtaleforholdet.

Nettselskapet er ikke under noen omstendigheter ansvarlig for skade eller tap ved Utkobling eller Gjeninnkobling som er foretatt med hjemmel i Avtaleforholdet og på den i Avtaleforholdet foreskrevne måte.

### 7.2 Utkobling etter forutgående varsel

Nettselskapet kan foreta Utkobling etter nærmere varsel dersom dette er nødvendig av hensyn til, blant annet men ikke begrenset til, ettersyn, vedlikehold, feilsøking eller feilretting, fornyelse, ombygging eller utvidelse av Nettselskapets eller andre nettkunders installasjoner.

Utkobling kan også skje dersom det foreligger betalingsmislighold.

Nettselskapet kan foreta Utkobling etter nærmere varsel dersom Innmatingskunden ikke oppfyller sine forpliktelser etter Avtaleforholdet.

Ved planlagte Utkoblinger av anlegg skal Nettselskapet varsle Innmatingskunden på hensiktsmessig måte innen rimelig tid og senest 14 dager før Utkobling, slik at Innmatingskunden kan iverksette nødvendige tiltak for å forebygge negative virkninger av Utkoblingen.

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

Ved Utkobling som følge av betalingsmislighold eller manglende sikkerhetsstillelse skal skriftlig varsel sendes til Innmatingskundens faktureringsadresse. Det skal fremgå av dette varselet:

- At Utkobling kan unngås dersom utestående beløp gjøres opp innen 7 dager eller tilfredsstillende sikkerhet stilles innen 7 dager, og
- hvilke kostnader som påløper ved Utkobling og Gjeninnkobling.

### 7.3 Utkobling uten varsel

Utkobling uten nærmere varsel kan finne sted dersom det foreligger ikke uvesentlige brudd på Avtaleforholdet eller de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler, eller dersom bruddet ikke kan utelukkes å medføre fare, driftsforstyrrelser eller erstatningsansvar for Nettselskapet.

I følgende ikke-uttømmende tilfeller skal brudd på Avtaleforholdet alltid anses for å foreligge:

- Innmatingskundens nett, anlegg og utstyr forøvrig eller andre installasjoner kan medføre fare.
- Det foreligger brudd på Avtaleforholdets bestemmelser om spenningskvalitet og/eller effektflyt.

- Bruk kan medføre skade eller ulempe for Innmatingskunden, Nettselskapet eller andre nettkunder.
- Bruk medfører eller kan medføre brudd på Nettselskapets offentligrettslige forpliktelser.
- Det oppstår behov for seksjonering grunnet feilsøking i Nettet eller Innmatingskundens nett.
- Det foreligger pålegg fra Systemansvarlig.
- Det foreligger pålegg fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) og/eller Det Lokale Eltilsyn (DLE).

Utkobling kan også finne sted som beskrevet i vedlegg 3 underbilag 7.

Dersom DG-enheten blir Utkoblet uten varsel, skal Innmatingskunden i etterkant varsles innen rimelig tid.

#### **7.4 Utkobling som følge av offentlige pålegg og lignende**

Utkobling som følge av offentlige pålegg av enhver art er ikke å anse som mangler ved Nettselskapets ytelse, og gir ikke under noen omstendigheter rett til prisreduksjon eller økonomisk kompensasjon av annen art.

#### **7.5 Gjeninnkobling av installasjon**

DG-enhet som er rettmessig Utkoblet av Nettselskapet, vil ikke bli gjeninnkoblet før forholdet som betinget Utkoblingen er gjenopprettet og kostnader i forbindelse med Utkobling og Gjeninnkobling er betalt til Nettselskapet, samt at eventuelle forpliktelser til å innlevere dokumentasjon og/eller gjennomføre og få godkjent relevante tester er oppfylt.

Ved sannsynlighet for fortsatt betalingsmislighold kan Nettselskapet som vilkår for Gjeninnkobling i tillegg kreve at Innmatingskunden stiller sikkerhet for fremtidig betaling, jfr. punkt 2.2 ovenfor.

## **8 Måling**

### **8.1 Måleutstyr**

Nettselskapet dekker kostnadene til, eier, installerer, drifter, kontrollerer og avgjør hva slags Måler, Måleomkobler og Måleterminal som skal benyttes for registrering av Innmatingskundens innmating i Tilknytningspunktet.

Kostnader til øvrige deler av Måleutstyret dekkes av Innmatingskunden. Kravspesifikasjonene til Måletransformatorer bestemmes av Nettselskapet og fremkommer i vedlegg 3. Innmatingskunden har ansvaret for installasjon, drift og kontroll av de deler av Måleutstyret som ikke eies av Nettselskapet.

Det er kun Nettselskapet som kan knytte seg til og ta ut målinger fra kjerne 1 og 3 i Måletransformatorene, jfr. vedlegg 3.

Dersom Innmatingskunden ønsker installert eget måleutstyr i tillegg til Måleutstyret, skjer dette for Innmatingskundens regning. Slikt måleutstyr kan bare tilkobles etter nærmere avtale med Nettselskapet, og skal ikke plasseres slik at Nettselskapets Måleutstyr kan bli påvirket.

Måleutstyret plasseres på anvisning fra Nettselskapet og i tråd med kravene i vedlegg 3 underbilag 12, Nettselskapets til enhver tid gjeldende retningslinjer og gjeldende offentligrettslige regelverk.

Nettselskapet, eller den Nettselskapet bemyndiger, skal til enhver tid ha uhindret og kostnadsfri adgang til Måleutstyret.

Måleutstyr skal dokumenteres som beskrevet i vedlegg 5.

## 8.2 Måleravlesning

Måleravlesning skal finne sted som fjernavlesning innenfor rammen av Avtaleforholdet, det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk vedrørende Måling og Avregning og Nettselskapets retningslinjer forøvrig.

Dersom fjernavlesningen er ute av drift, eller ikke fungerer tilfredsstillende, kan Nettselskapet kreve at Innmatingskunden avleser og innrapporterer målerstanden til Nettselskapet innenfor de frister som angis av Nettselskapet.

For det tilfelle at det ikke foreligger korrekt gjennomført Måleravlesning, uavhengig av årsak, kan Nettselskapet skjønnsmessig stipulere og fakturere Tariff (herunder Nettleie) for innmating. Ved denne vurderingen skal alle relevante forhold vektlegges, herunder men ikke begrenset til tidligere innmating i en tilsvarende periode under tilsvarende forhold, kontrollmålinger og lignende.

Ved senere mottak av korrekt Måleravlesning skal Nettselskapet innenfor rammen av punkt 9 nedenfor korrigere i henhold til reell innmating.

Dersom eksisterende system for fjernavlesning ikke fungerer eller ikke fungerer tilfredsstillende, eller ved mistanke om slik funksjonssvikt, skal Innmatingskunden umiddelbart opplyse dette til Nettselskapet.

## 8.3 Kontroll av Måleutstyret

Måleutstyret skal vedlikeholdes og kontrolleres i henhold til Nettselskapets rutiner og prosedyrer for regelmessig kontroll og det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk.

Kostnader til regelmessig kontroll skal dekkes av den som eier den respektive delen av Måleutstyret.

Ved mistanke om feil ved Nettselskapets Måleutstyr, kan Innmatingskunden kreve at Nettselskapet foretar kontroll av Måleutstyret. I så tilfelle skal Nettselskapet også foreta søk etter feilkoblinger, jordfeil og lignende. Kostnader i forbindelse med kontrollen dekkes av Innmatingskunden, herunder også Nettselskapets kostnader. Dersom kontrollen viser måleavvik større enn +/- 3 %, skal kontrollen bekostes av den som eier den respektive delen av Måleutstyret. Eventuell etterfølgende korrigerende betaling med mer reguleres av punkt 9 nedenfor. Innmatingskunden informeres om feil på Måler når slik feil stadfestes.

Resultater av slik målekontroll skal gjøres tilgjengelig for begge parter.

## 8.4 Feil ved Måleutstyr

Dersom det konstateres feil ved Måleutstyret, eller ved mistanke om slike feil, skal Innmatingskunden uten ugrunnet opphold meddele dette til Nettselskapet.

## 8.5 Endringer i Måleutstyret

Innmatingskunden skal ikke, uten at Nettselskapet har godkjent dette på forhånd, foreta endringer i eller bytte av Måleutstyr. Nettselskapet skal foreta kontroll av Måleutstyret før DG-enheten spenningssettes.

Byttet/endret Måleutstyr skal dokumenteres som beskrevet i vedlegg 5.

# 9 Avregning, pris og betalingsvilkår

## 9.1 Innledning

Prisen for Nettleie er gitt i den til enhver tid gjeldende Tariff for Nettselskapet, med tillegg av offentlige avgifter.

Nettselskapets faktureringsrutiner, betalingsvilkår forøvrig og Tariff kan endres. Endringer kunngjøres ved publisering på Nettselskapets hjemmeside.

Uenigheter omkring den til enhver tid gjeldende Tariff kan påklages til NVE.

Ved forsinket betaling løper det forsinkelsesrente fra forfall i henhold til lov om renter ved forsinket betaling.

## 9.2 Avregning

Avregning tar til fra tidspunktet for Spenningssetting.

Måleverdiene som avleses i henhold til punkt 8 ovenfor gir grunnlaget for Avregning av Tariff og energiflyt i målepunktet.

Dersom målingen ikke skjer i Tilknytningspunktet, kan avregnet kvantum fastsettes til målt kvantum med et prosentvis tillegg eller fradrag som Nettselskapet avgjør. Korreksjonsfaktor for Måling er angitt i vedlegg 4.

Avregning av øvrige tariffledd og basis for disse, er angitt i Nettselskapets til enhver tid gjeldende tariff slik disse er fastsatt innenfor det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk. Oppdatert informasjon vil normalt være tilgjengelig på Nettselskapets hjemmeside.

I perioder hvor det uavhengig av årsak ikke er mulig å foreta korrekt avregning, kan Nettselskapet fakturere forskuddsvis basert på prinsippene for stipulert måleavlesning i punkt 8.2.

## 9.3 Avregningsfeil/målefeil

Dersom det oppdages avregningsfeil, feil i avregningsgrunnlag eller andre feil knyttet til måldata, herunder men ikke begrenset til feil som skyldes feil ved Måleutstyr eller



Måleravlesning som beskrevet ovenfor i punkt 8, skal dette umiddelbart meddeles den annen part.

Innmatingskunden blir belastet eller godskrevet for feilaktig beregnet Tariff. Nettselskapet skal i den sammenheng ta hensyn til offentlige avgifter. Tilbakebetaling eller tilleggsbetaling kan ikke kreves ved feilvisning som er mindre enn +/- 3 %.

Hvis en feil eller mangel ved Innmatingskundens anlegg har medført at Nettselskapets Måleutstyr har registrert feil mengde innmatet kraft, har Innmatingskunden ikke krav på tilbakebetaling av nettleie, energimengde og avgifter. Dette gjelder selv om det samtidig skulle ha oppstått eller vært tilstede en feil eller mangel i den delen av nettet som Nettselskapet svarer for.

Oppgjør for avregningsfeil gjøres i utgangspunktet i forbindelse med Avregningen, men hver av partene kan kreve feilen avregnet på et tidligere tidspunkt.

Feilaktig beregnet Tariff kan ikke kreves tilbakebetalt eller tilleggsbetalt for avregningsperioder som går mer enn tre år tilbake i tid, beregnet fra dato for opprinnelig betalingsfrist.

For øvrig reguleres krav på tilbakebetaling og tilleggsbetaling av foreldelseslovens bestemmelser. Renter beregnes etter lov om renter ved forsinket betaling.

Nettselskapet skal oversende korrigerede avregningsverdier til Nordpool.

#### **9.4 Avregning ved oppsigelse**

Innmatingskunden blir avregnet frem til utløpet av oppsigelsesfristen. Innmatingskunden er ansvarlig for å gi Nettselskapet adkomstmuligheter for avlesning av Måler samt for Utkobling av anlegget.

Dersom Innmatingskundens anlegg overdras til ny kunde er Innmatingskunden ansvarlig for Tariff frem til Måleravlesning foreligger og den nye kunden har overtatt Innmatingskundens anlegg i tråd med Avtaleforholdets bestemmelser om overdragelse.

#### **9.5 Ansvar for offentlige avgifter**

Dersom Nettselskapet blir avkrevet offentlige avgifter som Nettselskapet tidligere ikke har krevet inn på grunn av uriktige og/eller mangelfulle innmatingsopplysninger, feil opplysninger om forbruk eller andre feilaktige opplysninger fra Innmatingskunden, har Nettselskapet rett til å kreve refusjon fra Innmatingskunden.

#### **9.6 Betalingsvilkår**

Faktura utstedes og forfaller til betaling i henhold til Nettselskapets til enhver tid gjeldende faktureringsrutiner.

### **10 Mislighold**

Avtaleforholdet kan heves og DG-enheten Utkobles dersom det foreligger vesentlig mislighold på Innmatingskundens side. I tilfelle av slikt mislighold, skal Nettselskapet gi Innmatingskunden skriftlig varsel om dette samt opplyse at Avtaleforholdet kan heves og Utkobling finne sted dersom Innmatingskunden ikke retter opp misligholdet innen 14 dager.



Ved betalingsmislighold skal Innmatingskunden varsles skriftlig og gis en frist på 14 dager til å innbetale det utestående beløpet. Nettselskapet kan også kreve at Innmatingskunden innen samme frist stiller sikkerhet for fremtidige betalingsforpliktelser, jfr. punkt 2.2. Dersom betalingsmisligholdet deretter ikke er brakt i orden eller sikkerhet ikke er stillet innen fristens utløp, kan Utkobling finne sted.

Utkobling og eventuell senere Gjeninnkobling skal skje på den i punkt 7 ovenfor beskrevne måte. Ved Utkobling løper det ikke egen varslingsfrist etter punkt 7.2 i tillegg til fristen etter herværende bestemmelse.

## **11 Erstatning og ansvarsforhold for øvrig**

### **11.1 Innledning**

En part er ansvarlig for skade og tap som uaktsomt påføres den annen part innenfor de til enhver tid gjeldende erstatningsrettslige prinsipper.

Innmatingskunden er imidlertid erstatningsansvarlig uten hensyn til skyld for økonomisk tap som Nettselskapet blir påført overfor andre kunder og som er en direkte eller indirekte konsekvens av Innmatingskundens brudd på forpliktelsene etter Avtaleforholdet. Det samme gjelder for Nettselskapets eventuelle erstatningsansvar overfor uavhengige tredjeparter. Innmatingskunden plikter å ha forsikringsdekning for det til enhver tid mulige erstatningsansvar overfor Nettselskapet.

Innmatingskunden er uten hensyn til skyld ansvarlig overfor Nettselskapet i alle tilfeller der kontraktsmedhjelpere benyttes.

### **11.2 Direkte skader og tap**

Partene er kun ansvarlig for direkte skade og tap.

Nettselskapet er ikke ansvarlig for skader eller tap, verken direkte eller indirekte, som oppstår hos Innmatingskunden ved rettmessig Utkobling og eventuell Gjeninnkobling.

### **11.3 Indirekte skader og tap (følgeskader)**

Bortsett fra de unntak som følger av Avtaleforholdet, er Partene ikke ansvarlige for indirekte skader og tap som påføres den annen part, med mindre skaden er forvoldt ved forsett fra den skadevoldende parts side.

Som indirekte skade og tap (følgeskader) regnes herunder, men ikke begrenset til:

- tap som følge av minsket eller bortfalt produksjon eller omsetning av strøm eller avledede produkter, herunder men ikke begrenset til grønne sertifikater,
- tapt fortjeneste som følge av at en kontrakt med tredjemann faller bort eller ikke blir riktig oppfylt,
- tap som den skadelidende parts kunder har lidt,
- tap som følge av skade på annet enn anleggseiers/brukers elektriske anlegg, skade på apparater, gjenstander eller annet som ikke har direkte sammenheng med det elektriske anlegget, eller
- tap som følge av brannskader på bygninger mv.

Nettselskapets tap som følge av erstatningskrav fra andre nettkunder, og som har en direkte eller indirekte sammenheng med Innmatingskundens brudd på forpliktelser iht. Avtaleforholdet regnes under enhver omstendighet som direkte tap. Det samme gjelder tap som følge av Nettselskapets eventuelle erstatningsansvar overfor uavhengige tredjeparter.

#### **11.4 Medvirkning og tapsbegrensningsplikt**

Dersom Innmatingskunden har medvirket til eget økonomiske tap, direkte eller indirekte, skal Nettselskapets ansvar settes ned eller falle bort.

Unnlattelse av å iverksette egnede sikkerhetstiltak kan medføre at eventuell erstatning nedsettes eller bortfaller i sin helhet.

Partene har tapsbegrensningsplikt innenfor de til enhver tid gjeldende erstatningsrettslige regler.

Nettselskapet skal umiddelbart varsles om hendelser eller forstyrrelser i DG-enheten som ikke kan utelukkes å føre til at Nettselskapet får problemer med å oppfylle sine forpliktelser overfor andre kunder tilknyttet Nettet etter det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler.

#### **11.5 Unnlatt oppfyllelse av varslingsplikt**

Dersom Innmatingskunden unnlater å varsle Nettselskapet om hendelser i eget nett, anlegg eller utstyr for øvrig som ikke kan utelukkes å føre til at Nettselskapet får problemer med å oppfylle sine forpliktelser overfor andre kunder tilknyttet Nettet etter de til enhver tid gjeldende offentligrettslige regler, og dette medfører at Nettselskapet må iverksette tiltak overfor andre nettkunder, skal Innmatingskunden holde Nettselskapet skadesløs.

### **12 Overdragelse**

Innmatingskunden kan ikke overdra Avtaleforholdet uten samtykke fra Nettselskapet. Ny eier er pliktig til å tre inn i Avtaleforholdet i sin helhet. Innmatingskunden er økonomisk og rettslig ansvarlig overfor Nettselskapet for alle sider ved Avtaleforholdet frem til ny eier tar over ansvaret.

Nettselskapet kan overdra sine rettigheter og forpliktelser etter Avtaleforholdet i sin helhet sammen med det elektriske anlegg Innmatingskunden er tilknyttet.

### **13 Konkurs**

Dersom Innmatingskunden går konkurs, eller på annen måte blir tatt under insolvensbehandling eller får alvorlig svekket kredittverdighet på andre måter, kan Nettselskapet heve Avtaleforholdet med umiddelbar virkning og foreta Utkobling uten varsel. Nettselskapet kan kreve at konkursboet uten ugrunnet opphold tar stilling til om det vil benytte sin rett til å tre inn i Avtaleforholdet med Nettselskapet.

For øvrig får den til enhver tid gjeldende konkurslovgivning anvendelse i forholdet mellom Nettselskapet og Innmatingskundens konkursbo.

Nettselskapet kan, dersom konkursboet trer inn i Avtaleforholdet, kreve at sikkerhet stilles i samsvar med punkt 2.2 foran.

## 14 Tvister

Tvister om Tariffens utforming, beregningsmåte og pris kan påklages til NVE.

Tvister i anledning Avtaleforholdet skal, hvis ikke en av partene ønsker å bringe saken inn for de alminnelige domstoler, avgjøres ved voldgift. Dersom tvisten bringes inn for de alminnelige domstoler, vedtar partene Aust Agder tingrett som rett verneeting.

For øvrig følger partene lov om mekling og rettergang i sivile tvister (tvisteloven) av 7. juni 2005 nr. 90.

## 15 Force majeure

Partene er fri for ethvert ansvar for manglende oppfyllelse av avtalen i tilfelle av force majeure, herunder men ikke begrenset til krig, streik, lockout, naturkatastrofer, brann, utfall som skyldes klimatiske eller metrologiske forhold og lignende.

Dersom en av partene ikke er i stand til å oppfylle sine forpliktelser etter avtalen som følge av en force majeure situasjon som definert ovenfor, vil partenens forpliktelser etter avtalen suspenderes så lenge og i den utstrekning force majeure-situasjonen vedvarer. Dersom en av partene påføres utgifter som skyldes at den annen part er i force majeure, har vedkommende ikke krav på å få erstatning for sine utgifter.

Dersom en part mener det foreligger et tilfelle av force majeure, skal den annen part varsles umiddelbart.

## 16 Oppsigelse og varighet

Avtaleforholdet kan sies opp av begge parter, med 6 måneders skriftlig varsel, innenfor det til enhver tid gjeldende offentligrettslige regelverk. Dersom Innmatingskundens virksomhet skal legges ned eller innstilles på annen måte, kan Nettkunden si opp Avtaleforholdet med 3 måneders varsel.

Oppsigelse av noen av partene, eller andre former for avvikling av Avtaleforholdet, får ingen betydning for Nettselskapets eventuelle tinglyste rettigheter til fremføring, drift og vedlikehold av Nettselskapets overføringsnett over Innmatingskundens eiendom/den eiendom Innmatingskunden disponerer.

Oppsigelse av noen av partene, eller andre former for avvikling av Avtaleforholdet, gir likevel Nettselskapet rett til å rive anlegg eller installasjoner som eies av Nettselskapet. Kostnader til slik riving skal dekkes av Innmatingskunden.

