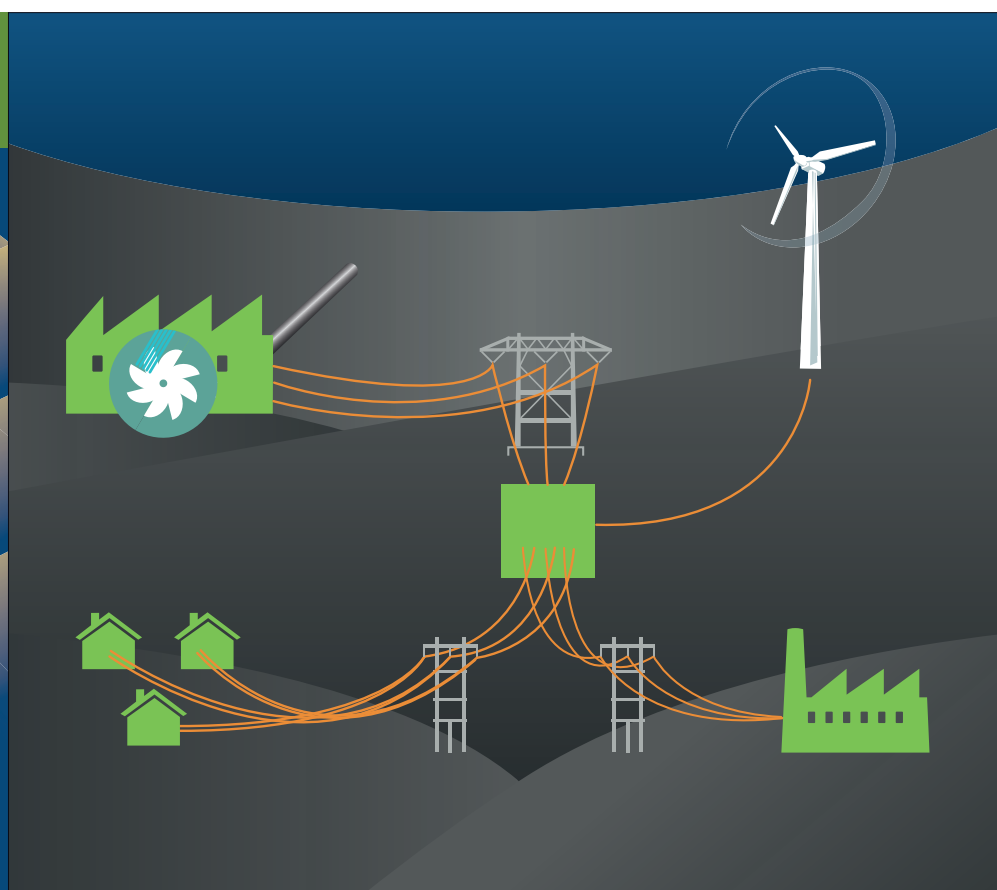




# Forskrift om endring av forskrift 7. desember 1990 nr 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften)

*Svein Olav Arnesen (red.)*

5  
2012



HØRINGS  
DOKUMENT

# Høringsdokument

Forskrift om endring av  
forskrift 7. desember 1990 nr 959 om  
produksjon, omforming, overføring,  
omsetning, fordeling og bruk av energi m.m.  
(energilovforskriften)

## Høringsdokument nr 5 2012

**Forskrift om endring av forskrift 7. desember 1990 nr 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften)**

**Utgitt av:** Norges vassdrags- og energidirektorat  
**Redaktør:** Svein Olav Arnesen  
**Forfatter:** Svein Olav Arnesen, Nils Martin Espegren, Anne Sofie Ravndal Risnes og Anne Rogstad

**Trykk:** NVEs hustrykkeri  
**Opplag:** 0  
**Forside:** Rune Stubrud

**ISSN:** 1501-2840

**NVE sak** 201203949

**Emneord:** Drift, vedlikehold, modernisering, forsyningssikkerhet, nedleggelse

Norges vassdrags- og energidirektorat  
Middelthunsgate 29  
Postboks 5091 Majorstuen  
0301 OSLO

Telefon: 09575  
Telefaks: 22 95 90 00  
Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

Juni 2012

# Innhold

<b>Forord</b> .....	<b>5</b>
<b>Sammendrag</b> .....	<b>6</b>
<b>1 Innledning og bakgrunn for endringsforslaget</b> .....	<b>7</b>
<b>2 Forslag til endringer i annet regelverk av betydning for forsyningssikkerheten</b> .....	<b>8</b>
<b>3 Forslag til endringer i energilovforskriften</b> .....	<b>9</b>
3.1 Overskrift på § 3-5 .....	9
3.2 Endring i overskrift på § 3-5 bokstav a .....	9
3.3 Endring i bestemmelsen i § 3-5 bokstav a.....	9
3.3.1 Endring i den overordnede bestemmelsen .....	9
3.3.2 Forslag om konkretisering av den overordnede bestemmelsen	9
3.3.3 Forslag til nytt underpunkt 1: Planer for vedlikehold og modernisering.....	10
3.3.4 Forslag til nytt underpunkt 2: Systemer og rutiner .....	10
3.3.5 Forslag til nytt underpunkt 3: Normer .....	11
3.3.6 Forslag til nytt underpunkt 4: Gjennomføring av vedlikehold og modernisering.....	11
3.3.7 Forslag til nytt underpunkt 5: Dokumentasjon.....	12
3.4 Endring i bestemmelsen i § 3-5 bokstav d.....	13
3.4.1 Forslag til nytt første ledd: Tillatelse til nedleggelse.....	13
3.4.2 Forslag til nytt andre ledd: Søknad om nedleggelse hvis ikke lenger drive .....	13
3.4.3 Forslag til nytt tredje ledd: Ett års frist .....	13
3.5 Overskrift på § 5-3 .....	14
3.6 Oppheving av kapittel 8.....	14
<b>4 Administrative og økonomiske konsekvenser</b> .....	<b>15</b>
<b>5 Forslag til forskriftstekst</b> .....	<b>16</b>

# Forord

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) beskriver i dette dokumentet forslag til forskrift om endring av forskrift 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi med mer (energilovforskriften). Forslaget sendes på høring i samsvar med bestemmelsene i forvaltningsloven kapittel VII, jf også utredningsinstruksen.

De bestemmelser som foreslås endret er i sin helhet presentert i kapittel 3. Det understrekes at det er endringene som er gjenstand for høring og ikke forskriftens øvrige bestemmelser. Merknader fra høringsinstansene bør derfor i hovedsak være knyttet opp mot dette kapitlet, og bør så langt som mulig knyttes til de enkelte bestemmelsene.

Vi ber om at kommentarer til dette forslaget sendes NVE innen 1. oktober 2012.

NVE vil etter høringsfristens utløp vurdere de innkomne høringsuttalelsene og oversende våre vurderinger til Olje- og energidepartementet for vedtakelse av endringsforskrift med eventuelle endringer. Det tas sikte på at endringsforskriften skal tre i kraft 1. januar 2013.

Oslo, juni 2012



Per Sanderud  
vassdrags- og energidirektør



Marit Lundteigen Fossdal  
avdelingsdirektør

# Sammendrag

NVE har vurdert om det kan gjøres endringer i energilovforskriften med det formål å øke forsyningssikkerheten i kraftsystemet. Samtidig har man med bakgrunn i erfaring fra enkeltsaker og revisjoner funnet det nødvendig å presisere enkelte av bestemmelsene. NVE mener forslagene kan bidra til økt forsyningssikkerhet.

Gjeldende energilovforskrift § 3-5 har overskriften ”*Vilkår for konsesjon på elektriske anlegg*”. For å klargjøre at det er snakk om generelle plikter foreslås det at overskriften endres til ”*Plikter ved konsesjon for elektriske anlegg*”.

Modernisering er et sentralt krav i § 3-5. Det foreslås å tydeliggjøre dette i overskriften til bokstav a ved formuleringen ”*Drift, vedlikehold og modernisering*”.

For konkretisering av pliktene er det foreslått fem beskrivelser på mer detaljert nivå.

Konkretiseringene er ikke uttømmende, noe som innebærer at det også kan være andre forhold som vil være relevante å ivareta for å sikre en tilfredsstillende driftssikker stand på anleggene.

Hensikten med å konkretisere det overordnede kravet er å tydeliggjøre bestemmelsen, både av hensyn til konsesjonærene som reguleres av bestemmelsen og av hensyn til forvaltningen som skal kontrollere at kravet følges.

De viktigste forslagene til konkretisering ang. drift, vedlikehold og modernisering innebærer krav om (1) å utarbeide planer for systematisk vedlikehold og modernisering av anlegg med oppdatering minimum hvert annet år, (2) sørge for systemer og rutiner for kontroll av konsesjonsgitte anlegg som sikrer grunnlag for å fastslå anleggenes tilstand, (3) bruk av normer vedtatt av NEK vedrørende drift, vedlikehold og modernisering, (4) gjennomføring av vedlikehold og modernisering som sikrer en tilfredsstillende tilstand på anlegg slik at anleggets konsesjonsgitte kapasitet og øvrige funksjonalitet opprettholdes i hele konsesjonsperioden, og (5) oppdatering og oppbevaring av dokumentasjon for planlagte og gjennomførte tiltak.

For den andre hovedbestemmelsen – nedleggelse og rydding av anlegg – foreslås det at NVE gir tillatelse til nedleggelse av anlegg. Dette er et balansert motstykke til at NVE gir tillatelse til å etablere anlegg. Videre må konsesjonæren søke NVE om tillatelse til å nedlegge anlegget hvis denne ikke ønsker å drive anlegget ut konsesjonsperioden. Søknad om forlengelse eller varsling om nedleggelse må skje senest ett år før konsesjonsperioden utløper.

# 1 Innledning og bakgrunn for endringsforslaget

Med dette endringsforslaget foreslås det nye bestemmelser i energilovforskriften § 3-5 bokstav a og § 3-5 bokstav d.

Bestemmelsene i dagens energilovforskrift § 3-5 inneholder overordnede regler for elektriske anlegg:

*”§ 3-5 Vilkår for konsesjon på elektriske anlegg*

*a) Drift og vedlikehold*

*Konsesjonæren plikter til enhver tid å holde anlegget i tilfredsstillende driftssikker stand, herunder sørge for vedlikehold og modernisering som sikrer en tilfredsstillende leveringskvalitet.*

*b) Miljø og landskap*

*Konsesjonæren plikter ved planlegging, utførelse og drift av anlegget å sørge for at allmennheten påføres minst mulig miljø- og landskapsmessige ulemper i den grad det kan skje uten urimelige kostnader eller ulemper for konsesjonæren.*

*c) Beredskap*

*Konsesjonæren plikter ved planlegging, utførelse og drift av anlegget å sørge for at det tas beredskapsmessige hensyn.*

*d) Nedleggelse og rydding av anlegg*

*Ved nedleggelse plikter den tidligere konsesjonæren å fjerne det nedlagte anlegg og så langt det er mulig føre landskapet tilbake til naturlig tilstand.*

*Norges vassdrags- og energidirektorat kan sette frist for arbeidet og treffe bestemmelser med hensyn til tilbakeføringen.”*

På bakgrunn av erfaring fra de siste års tilsyn med energilovforskriften § 3-5 bokstav a har det vist seg å være behov for å konkretisere kravet til å holde elektriske anlegg i tilfredsstillende driftssikker stand. Det er ønskelig å kunne beskrive tydelige krav til hva *vedlikehold og modernisering* faktisk kan innebære.

Også erfaringene fra stormen Dagmar julen 2011 har avdekket at det er grunn til å tydeliggjøre hvilke krav som stilles for å sikre en tilstrekkelig forsyningssikkerhet i kraftsystemet.

Et annet moment er det såkalte overlappsprosjektet som Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) og NVE gjennomførte i 2011 for å få en nærmere avklaring av ansvar og grensen mellom de to direktoratenes regelverk. Det var enighet om at både DSB og NVE har roller for å følge opp de anlegg som inngår i kraftsystemet og kraftsystemet som helhet. Som elsikkerhetsmyndighet følger DSB opp at hvert enkelt anlegg eller komponent ikke skal representere noen fare for liv, helse eller materielle verdier. Som

forsyningssikkerhetsmyndighet har NVE ansvar for at de anleggene/komponentene som inngår i kraftsystemet - sett i sammenheng på systemnivå - kan levere elektrisitet med tilfredsstillende leveringskvalitet og høy grad av pålitelighet til sluttbrukerne. Endringsforslaget til energilovforskriften forutsetter at selv om det er en sterk relasjon mellom de to direktoratenes regelverk og tilsyn, så har de to regelverkene som forvaltes ulike målsetninger samtidig som de legger rammer for de samme anlegg og konsesjonærer.

NVE har vurdert hvor tydeliggjøring av kravene til drift og vedlikehold bør plasseres i regelverket. Det er i den forbindelse tatt utgangspunkt i at energiloven § 3-5 første ledd nr. 2 gir hjemmel til å gi forskrifter om ”vedlikehold, drift”. Energilovforskriften § 3-5 bokstav a inneholder i dag overordnede regler om dette. NVE anser det derfor som hensiktsmessig å plassere ytterligere regler om drift og vedlikehold i energilovforskriften § 3-5 og ikke i en underliggende forskrift.

## **2 Forslag til endringer i annet regelverk av betydning for forsyningssikkerheten**

I tillegg til forslaget om endring i energilovforskriften, har NVE utarbeidet forslag til endring i systemansvarsforskriften, leveringskvalitetsforskriften og energiutredningsforskriften. For å gjøre det enklest mulig å få en samlet oversikt over endringsforslagene, har det vært ønskelig å sende en samlet høring. Etter avtale med Olje- og energidepartementet (OED) sendes på denne bakgrunn også forslaget til endringsforskrift om energilovforskriften på høring fra NVE.

NVE har også foretatt en gjennomgang av beredskapsregelverket. Forslaget til revidering av regelverket for beredskap i energiforsyningen og forslag til ny ”forskrift om forebyggende sikkerhet og beredskap i energiforsyningen” (beredskapsforskriften) sendes på høring samtidig. Det vises til eget høringsbrev om dette.

Som del av forslaget til revidering av regelverket for beredskap i energiforsyningen, foreslås å oppheve kapittel 8 i energilovforskriften. Det anses mest hensiktsmessig at forslagene til endringer i energilovforskriften tas samlet, og dette forslaget er derfor tatt inn i dette høringsforslaget. Det vises til pkt. 3.6 nedenfor.



# 3 Forslag til endringer i energilovforskriften

## 3.1 Overskrift på § 3-5

Gjeldende energilovforskrift § 3-5 har overskrift ”Vilkår for konsesjon på elektriske anlegg”. Dette har vært omtalt som generelle konsesjonsvilkår. For å klargjøre at det er snakk om generelle plikter foreslås det at overskriften endres til ”Plikter ved konsesjon for elektriske anlegg.”

Konsesjonærenes ”plikter” blir mer detaljert beskrevet i forslagene til nye underpunkter.

Begrepet ”vilkår” brukes for øvrig om tilsvarende bestemmelse om fjernvarmeanlegg, jf energilovforskriften § 5-3. Se forslag i pkt. 3.5.

## 3.2 Endring i overskrift på § 3-5 bokstav a

Gjeldende energilovforskrift § 3-5 bokstav a har overskrift ”Drift og vedlikehold”. Siden modernisering er et sentralt krav i bestemmelsen, foreslås det å tydeliggjøre dette i overskriften.

Det foreslås ny overskrift på 3-5 bokstav a: ”a) Drift, vedlikehold og modernisering”.

## 3.3 Endring i bestemmelsen i § 3-5 bokstav a

### 3.3.1 Endring i den overordnede bestemmelsen

Det foreslås å opprettholde gjeldende bestemmelse i energilovforskriften § 3-5 bokstav a som en overordnet bestemmelse.

Det foreslås likevel å endre den gjeldende formulering i energilovforskriften § 3-5 bokstav a ”Konsesjonæren plikter til enhver tid å holde anlegget i tilfredsstillende driftssikker stand, herunder sørge for vedlikehold og modernisering som sikrer en tilfredsstillende leveringskvalitet” ved at eksempelet i gjeldende bestemmelse ”herunder sørge for vedlikehold og modernisering som sikrer en tilfredsstillende leveringskvalitet” flyttes til underpunkt 4 og presiseres noe. Dette har sammenheng med forslaget om å konkretisere den overordnede bestemmelsen. Det vises til pkt. 3.3.6 nedenfor.

### 3.3.2 Forslag om konkretisering av den overordnede bestemmelsen

Hovedendringen som foreslås er å konkretisere den overordnede bestemmelsen i energilovforskriften § 3-5 bokstav a i fem underpunkter.

Å konkretisere det overordnede kravet innebærer en tydeliggjøring av dette kravet. I all hovedsak innfører forslaget ingen materielle endringer.

Konkretiseringene er ikke uttømmende og innebærer derfor at det kan være andre forhold som vil være nødvendige for å sikre en tilfredsstillende driftssikker stand på elektriske anlegg. Hensikten med å konkretisere det overordnede kravet er å tydeliggjøre bestemmelsen, både av hensyn til konsesjonærene som reguleres av bestemmelsen og av hensyn til forvaltningen som skal kontrollere at kravene følges.

### **3.3.3 Forslag til nytt underpunkt 1: Planer for vedlikehold og modernisering**

Det foreslås nytt underpunkt:

*”1. det utarbeides planer for systematisk vedlikehold og modernisering av anlegg. Planene skal oppdateres minimum hvert annet år.”*

Å utarbeide planer for fremtidig utvikling og modernisering av anleggene er en forutsetning for å kunne holde anleggene i tilfredsstillende driftssikker stand.

Planene for vedlikehold og modernisering skal bygges på helhetlige vurderinger av bl.a. risiko- og sårbarhet. Vurdering av sannsynlighet for utilsiktet hendelse under ordinær drift og tilhørende konsekvens et ett av flere forhold som må legges til grunn for plan for gjennomføring av arbeidet.

Det anses nødvendig at planene oppdateres jevnlig og at dette skjer minst hvert annet år.

### **3.3.4 Forslag til nytt underpunkt 2: Systemer og rutiner**

Det foreslås nytt underpunkt:

*”2. det foreligger systemer og rutiner for kontroll av konsesjonsgitte anlegg som sikrer grunnlag for å fastslå anleggenes tilstand.”*

Fastleggelse av et anleggs tilstand er grunnlaget for å utføre et hensiktsmessig vedlikehold. Fastleggelse av tilstand betinger formaliserte rutiner og kriterier for kontroll.

Et anlegg eller en overføringsforbindelse skal normalt være i drift eller være tilkoblet spenning. Det kan imidlertid være situasjoner hvor anlegg eller overføringsforbindelse tas ut av drift eller spenning kobles fra, for eksempel ved byggearbeider i nærheten eller på tilhørende bygninger. Det er viktig å opprettholde teknisk og funksjonell kvalitet for raskt å kunne ta komponenten i bruk når dette er aktuelt. Dette forhold kan ivaretas ved regelmessig kontroll og funksjonsprøving av anlegget. Plan for og resultat fra kontroll og prøver må dokumenteres. Frekvens på kontroll og funksjonsprøver må være i overensstemmelse med vedlikeholdsrutiner for øvrig. Det stilles ikke særskilte krav til anlegg som ikke er i daglig drift.

Prøver fra og analyse av oljefylte komponenter er eksempel på grunnlag for tilstandskontroll.

### 3.3.5 Forslag til nytt underpunkt 3: Normer

Det foreslås nytt underpunkt:

- ”3. normer vedtatt av Norsk Elektroteknisk Komité (NEK) om drift, vedlikehold og modernisering følges, med mindre det kan dokumenteres at andre metoder gir tilfredsstillende driftssikker stand.”*

Forslaget innebærer at godkjente normer skal følges. Med godkjente normer menes normer vedtatt av NEK (Norsk Elektroteknisk Komité). Normer fra internasjonale organer som for eksempel CENELEC (European Committee for Electrotechnical Standardization) og IEC (International Electrotechnical Commission) vil ofte bli brukt som erstatning for norsk norm der dette ikke foreligger. Slike normer legges i praksis til grunn som anerkjent norm, og skal følges. CENELEC har som oppdrag å utarbeide Europannormer (EN) innenfor det elektrotekniske området.

Normer fra bl.a. NEK, CENELEC og IEC er utarbeidet på bakgrunn av generell teknisk teori, produsenters dimensjonering, konstruksjon og bygging samt brukeres erfaring. På denne bakgrunn vurderes disse normene til å sikre et godt grunnlag for drift, vedlikehold og modernisering. Å følge slike normer gir også mest mulig ensartet praksis over tid og på tvers av flere miljøer.

Der konsesjonæren har fulgt en norm fullt ut, vil kravet til å holde anlegg i tilfredsstillende driftssikker stand være oppfylt. Det er samtidig åpent for at dette kan fravikes i de tilfelle der det kan dokumenteres at man ved å følge andre metoder oppnår en tilsvarende tilfredsstillende driftssikker stand.

### 3.3.6 Forslag til nytt underpunkt 4: Gjennomføring av vedlikehold og modernisering

I gjeldende bestemmelse er ”vedlikehold og modernisering som sikrer en tilfredsstillende leveringskvalitet” nevnt som et eksempel hvordan konsesjonæren skal oppfylle plikten til å holde anlegget i tilfredsstillende driftssikker stand.

Det foreslås nytt underpunkt:

- ”4. det gjennomføres vedlikehold og modernisering som sikrer en tilfredsstillende tilstand på anlegg slik at anleggets konsesjonsgitte kapasitet og øvrig funksjonalitet opprettholdes i hele konsesjonsperioden.”*

Forslaget viderefører gjeldende bestemmelse. I tillegg presiseres det at vedlikeholdet og moderniseringen må sikre at konsesjonsgitt funksjonalitet opprettholdes i hele konsesjonsperioden. Et anlegg eller en overføringsforbindelse dimensjoneres ut fra et konkret behov for kapasitet og eventuelt ut fra en standardisering. Dette er et sentralt forhold når konsesjon gis. Reduksjon av kapasitet er en tydelig indikasjon på at vedlikeholdet ikke er tilfredsstillende. Opprettholdelse av kapasitet betinger et regelmessig og bevisst vedlikehold.

For nettanlegg betyr *kapasitet* konsesjonsgitt overføringsevne.

Videre presiseres at vedlikeholdet og moderniseringen må sikre en tilfredsstillende tilstand på anlegget. Dette omfatter også forsyningssikkerheten.

### **3.3.7 Forslag til nytt underpunkt 5: Dokumentasjon**

Det foreslås nytt underpunkt:

*”5. det foreligger oppdatert dokumentasjon for planlagte og gjennomførte tiltak i henhold til § 3-5 a. All dokumentasjon skal oppbevares i anleggets levetid.”*

Det er viktig å dokumentere aktivitet, hendelser og bruk av utstyr, og ta vare på dokumentasjon over tid. Dokumentasjon viser hvilke vedlikeholds- og moderniseringsaktiviteter som er gjennomført. Videre gir dokumentasjon mulighet til for eksempel å se utvikling i tilstand på tekniske komponenter.

Enlinjeskjema for nett og anlegg er en viktig dokumentasjon for å vite hvordan anlegg er bygget opp og skal fungere. Enlinjeskjema skal til enhver tid være oppdatert.

Dokumentasjonen skal være egnet for tilsyn. Det vil si at dokumentasjon skal kunne gjøres tilgjengelig på et hensiktsmessig format.

### **3.4 Endring i bestemmelsen i § 3-5 bokstav d**

Energiloven § 3-5 første ledd nr. 2 gir hjemmel til å gi forskrifter om blant annet ”nedleggelse”. Loven vurderes på denne bakgrunn å gi generell hjemmel for ytterligere regler om nedleggelse. De bestemmelsene som foreslås vil supplere dagens regler om nedleggelse i energilovforskriften § 3-5 bokstav d.

#### **3.4.1 Forslag til nytt første ledd: Tillatelse til nedleggelse**

Det foreslås nytt ledd:

*”Anlegg med konsesjon etter energiloven § 3-1 kan ikke nedlegges uten tillatelse fra Norges vassdrags- og energidirektorat.”*

En konsesjon på et elektrisk anlegg gis etter en vurdering fra konsesjonsmyndigheten om hvorvidt tiltaket er samfunnsmessig rasjonelt. For å nedlegge (avvikle) et konsesjonsgitt elektrisk anlegg er det nødvendig å foreta en tilsvarende vurdering for å avgjøre om nedleggelse er samfunnsmessig rasjonelt.

Det er kun for anlegg som har fått konsesjon etter energiloven § 3-1 man trenger å søke NVE om nedleggelse. I lys av at konsesjonsordningen er lovfestet og at det allerede er gitt bestemmelser om nedleggelse av konsesjonsgitte anlegg, vurderer NVE det slik at den foreslåtte bestemmelsen vil få anvendelse også for eksisterende konsesjoner. Formålet er å sikre at NVE får tilstrekkelig informasjon som gir mulighet til å iverksette tiltak for å ivareta hensynet til forsyningsikkerhet.

Innenfor områdekonsesjonen er det områdekonsesjonærene som nedlegger etter egen vurdering og beslutning.

#### **3.4.2 Forslag til nytt andre ledd: Søknad om nedleggelse hvis ikke lenger drive**

Det foreslås nytt ledd:

*”Hvis konsesjonæren ikke lenger vil drive anlegget mens konsesjonen løper, skal det søkes Norges vassdrags- og energidirektorat om nedleggelse.”*

Konsesjonæren skal sørge for at anlegg til enhver tid tilfredsstiller § 3-5 bokstav a med mindre Norges vassdrags- og energidirektorat har innvilget tillatelse til nedleggelse, uavhengig av om anlegget fortsatt er i drift eller ikke.

Anlegg som ikke er under avvikling skal vedlikeholdes.

#### **3.4.3 Forslag til nytt tredje ledd: Ett års frist**

Det foreslås nytt ledd:

*”Senest ett år før konsesjon utløper skal konsesjonæren søke Norges vassdrags- og energidirektorat om forlengelse av konsesjon eller skriftlig varsle om nedleggelse av elektriske anlegg.”*

For å sikre en forsvarlig behandling av søknad inkludert eventuelle høringsrunder, må det gis rimelig tid. NVE må ha tid til å vurdere om det finnes grunnlag for fortsatt drift av anlegget, eventuelt gjennom en annen konsesjonær. I disse tilfeller ansees ett år til å være tilstrekkelig behandlingstid.

### **3.5 Overskrift på § 5-3**

Gjeldende energilovforskrift § 5-3 har overskrift ”*Vilkår for konsesjon for fjernvarmeanlegg*”. Dette har vært omtalt som generelle konsesjonsvilkår. For å klargjøre at det er snakk om generelle plikter og fordi det fremmes tilsvarende forslag for elektriske anlegg, foreslås det at overskriften endres til ”*Plikter ved konsesjon for fjernvarmeanlegg*.”

Det foreslås i denne omgang ikke å endre § 5-3 bokstav a og d tilsvarende som § 3-5.

### **3.6 Oppheving av kapittel 8**

Som beskrevet under pkt. 2 ovenfor, er ett av elementene i forslaget til revidering av regelverket for beredskap i energiforsyningen, å oppheve kapittel 8 i energilovforskriften. Siden det anses mest hensiktsmessig at forslagene til endringer i energilovforskriften tas samlet, er den regeltekniske delen av dette forslaget tatt inn i dette høringsforslaget.

Den nærmere begrunnelse og vurdering av forholdet til energilovforskriften kapittel 8 om beredskap er forklart i høringsbrevet om forslaget til revidering av regelverket for beredskap i energiforsyningen og forslag til ny ”forskrift om forebyggende sikkerhet og beredskap i energiforsyningen” (beredskapsforskriften).

## 4 Administrative og økonomiske konsekvenser

De viktigste forslag til nye krav i forskriften omfatter

1. Større grad av detaljert angivelse av hva som skal gjøres for å ivareta krav om vedlikehold og modernisering for å sikre en tilfredsstillende leveringskvalitet.
2. Strengere krav til dokumentasjon og oppbevaring av denne.
3. Det er foreslått innført en ordning om å søke om nedleggelse. Dette er et motstykke til at det i gjeldende forskrift er krav til å søke om å etablere et anlegg.

Ellers er det ingen forslag som innebærer krav med vesentlige administrative eller økonomiske konsekvenser.

De foreslåtte endringene innfører i all hovedsak ingen materielle endringer.

# 5 Forslag til forskriftstekst

## Forskrift om endring i forskrift om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften)

Fastsatt av Olje- og energidepartementet xx. desember 2012 med hjemmel i lov 29. juni 1990 nr. 50 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energiloven) § 10-6.

### I.

I forskrift 7. desember 1990 nr. 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. gjøres følgende endringer:

Overskriften til § 3-5 skal lyde:

*Plikter ved konsesjon for elektriske anlegg.*

§ 3-5 bokstav a skal lyde:

a) Drift, vedlikehold og modernisering

Konsesjonæren plikter til enhver tid å holde anlegget i tilfredsstillende driftssikker stand, herunder sørge for at

- 1. det utarbeides planer for systematisk vedlikehold og modernisering av anlegg. Planene skal oppdateres minimum hvert annet år.*
- 2. det foreligger systemer og rutiner for kontroll av konsesjonsgitte anlegg som sikrer grunnlag for å fastslå anleggenes tilstand.*
- 3. normer vedtatt av Norsk Elektroteknisk Komité (NEK) om drift, vedlikehold og modernisering følges, med mindre det kan dokumenteres at andre metoder gir tilfredsstillende driftssikker stand.*
- 4. det gjennomføres vedlikehold og modernisering som sikrer en tilfredsstillende tilstand på anlegg slik at anleggets konsesjonsgitte kapasitet og øvrig funksjonalitet opprettholdes i hele konsesjonsperioden.*
- 5. det foreligger oppdatert dokumentasjon for planlagte og gjennomførte tiltak i henhold til § 3-5 a. All dokumentasjon skal oppbevares i anleggets levetid.*



§ 3-5 bokstav d skal lyde:

d) Nedleggelse og rydding av anlegg

*Anlegg med konsesjon etter energiloven § 3-1 kan ikke nedlegges uten tillatelse fra Norges vassdrags- og energidirektorat.*

*Hvis konsesjonæren ikke lenger vil drive anlegget mens konsesjonen løper, skal det søkes Norges vassdrags- og energidirektorat om nedleggelse.*

*Senest ett år før konsesjon utløper skal konsesjonæren søke Norges vassdrags- og energidirektorat om forlengelse av konsesjon eller skriftlig varsle om nedleggelse av elektriske anlegg.*

Ved nedleggelse plikter den tidligere konsesjonæren å fjerne det nedlagte anlegg og så langt det er mulig føre landskapet tilbake til naturlig tilstand.

Norges vassdrags- og energidirektorat kan sette frist for arbeidet og treffe bestemmelser med hensyn til tilbakeføringen.”

Overskrift på § 5-3 skal lyde:

*Plikter ved konsesjon for fjernvarmeanlegg.*

Kapittel 8 oppheves

II.

Endringene trer i kraft 1. januar 2013

Denne serien utgis av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

## **Utgitt i Høringsdokumentserien i 2012**

- Nr. 1 Forslag til endringer i kontrollforskriften. NVE-renten, håndtering av FoU-kostnader og mer-/mindreinntekt.
- Nr. 2 Forslag til endring av modeller for å fastsette kostnadsnormer Inntektsregulering av nettselskaper fra 2013
- Nr 3 Forskrift om endring av forskrift 30. november 2004 nr 1557 om leveringskvalitet i kraftsystemet  
Hege Sveaas Fadum (red.)
- Nr 4 Forslag til ny forskrift om energiutredninger. Christina Kvamme (red.)
- Nr 5 Forskrift om endring av forskrift 7. desember 1990 nr 959 om produksjon, omforming, overføring, omsetning, fordeling og bruk av energi m.m. (energilovforskriften) Svein Olav Arnesen (red.)



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthunsgate 29  
Postboks 5091 Majorstuen  
0301 Oslo

Telefon: 09575  
Internett: [www.nve.no](http://www.nve.no)

