

*Datum*  
2003-03-24

## **FÖRORD**

Denna information innehåller en orientering om gällande bestämmelser om tillståndsplikt för elektriska starkströmsledningar, hur sådana tillstånd söks samt vissa mallar för ansökans utformning.

Informationen syftar till att underlätta företagens hantering vid ansökan av olika tillstånd enligt ellagen.

I denna upplaga har de nya reglerna om samredovisning och Natura 2000 områden redovisats.

Håkan Heden  
Överdirektör

Hans Olander

# Innehåll

---

<b>1. Inledning</b>	<b>4</b>
1.1. Bakgrund	4
1.2 Allmänt om nätkoncessioner	4
1.3 Beslut om samlad redovisning av en nätkoncessionshavares samtliga geografiskt närliggande områden	6
1.4 Nätkoncessionärens skyldigheter	6
1.5 Allmänt om Energimyndighetens handläggning av koncessionsärenden	7
<b>2. Nätkoncession för linje</b>	<b>8</b>
2.1 Ansökan vid nybyggnation	8
2.1.1 Teknisk beskrivning	9
2.1.2 Topografisk karta	9
2.1.3 Miljökonsekvensbeskrivning	9
2.1.4 Förteckning över berörda fastighetsägare	11
2.1.5 Redogörelse för sökandens organisation	12
2.1.6 Registreringsbevis m.m.	12
2.1.7 Antal exemplar av ansökan	12
2.2 Förlängning av nätkoncession för linje	12
<b>3. Nätkoncession för område</b>	<b>13</b>
3.1 Ansökan om nätkoncession för område	13
3.1.1 Topografisk karta m.m.	13
3.1.2 Huvuddata för området m.m.	14
3.1.3 Registreringsbevis m.m.	14
3.1.4 Redogörelse för sökandens organisation	14
3.1.5 Antal exemplar av ansökan	15
3.2 Gränsändring av nätkoncession för område	15
3.3 Spänningshöjning av nätkoncession för område	15
<b>4. Tillfällig förlängning av nätkoncession</b>	<b>16</b>
4.1 Karta	
4.2 Registreringsbevis	16
<b>5. Överlåtelse av nätkoncession</b>	<b>17</b>
5.1 Ansökan om överlåtelse av nätkoncession	17
5.1.1 Registreringsbevis	17
5.1.2 Överlåtelseavtalet m.m.	18
5.1.3 Redogörelse för sökandens organisation	18
5.1.4 Antal exemplar av ansökan	18
5.1.5 Meddelande av beslut för kännedom	18

<b>6. Tillstånd att tillfälligt få ta ledning ur bruk</b>	<b>18</b>
6.1 Ansökan om att tillfälligt få ta ledning ur bruk	19
6.1.1 Topografisk karta	19
6.1.2 Registreringsbevis m.m.	19
6.1.3 Antal exemplar av ansökan	20
6.1.4 Meddelande av beslut för kännedom	20
<b>7. Dispens från kravet på nätkoncession</b>	<b>20</b>
7.1 Ansökan om dispens från kravet på nätkoncession	20
7.1.1 Plan för överföring av kunder till det koncessionerade elnätet	21
7.1.2 Beräkning av anslutningskostnad till koncessionerat nät	21
7.1.3 Topografisk karta	21
7.1.4 Registreringsbevis	21
7.1.5 Antal exemplar av ansökan	21
<b>Exempel på ansökningar m.m.</b>	<b>21</b>
Ansökan om nätkoncession för område	22
Ansökan om nätkoncession för linje	26
Ansökan om förlängning av nätkoncession för linje	27
Ansökan om tillfällig förlängning av nätkoncession	28
Teknisk beskrivning av elektrisk anläggning	29
Ansökan om överlåtelse av nätkoncession	32
Kartanvisningar	33

# 1. Inledning

## 1.1. Bakgrund

Enligt bestämmelserna i ellagen (1997:857) krävs tillstånd (nätkoncession) för att bygga eller använda elektriska starkströmsledningar. Denna skrift innehåller en orientering om gällande bestämmelser om tillståndsplikt för elektriska starkströmsledningar, hur sådana tillstånd söks samt vissa mallar för ansökningarnas utformning.

Syftet med skriften är att sprida information om reglerna om nätkoncession till vägledning för den som ansöker om sådana tillstånd. Vägledningen är också tänkt att ge sökanden en uppfattning om vad som är Statens energimyndighets minimikrav för att en ansökan skall kunna behandlas.

I 2 kap.1 § förordningen om elektriska starkströmsanläggningar finns vissa undantag från huvudregeln att alla starkströmsledningar är koncessionspliktiga. Från den 1 augusti 2002 får Energimyndigheten i det enskilda fallet meddela bindande besked om en starkströmsledning omfattas av dessa undantag. Reglerna om undantagen omarbetas för närvarande i regeringskansliet.

Huvudregeln är att alla ansökningar om nätkoncession och därmed sammanhängande ärenden prövas av regeringen. Regeringen har emellertid bemyndigat Energimyndigheten att pröva frågor om nätkoncession. Energimyndigheten får dock inte avgöra ärenden som avser utlandsförbindelser eller ledningar med en spänning överstigande 145 kV där någon sakägare, kommun eller statlig myndighet motsätter sig bifall till ansökan. Även ansökningar om utlandsförbindelser skall ställas till Energimyndigheten, som bereder samtliga ärenden.

## 1.2 Allmänt om nätkoncessioner

Det finns två olika typer av nätkoncessioner. *Nätkoncession för linje* som avser en ledning med i huvudsak bestämd sträckning och *nätkoncession för område* som inte avser en särskild ledning utan ger innehavaren rätt att inom ett närmare angivet område bygga och använda ledningar upp till en viss spänning. Koncessioners giltighetstid kan efter ansökan förlängas ("förlängning av koncession"), som regel på 40 år för linje och 25 år för område.

En nätkoncession för linje får endast beviljas om anläggningen är lämplig från allmän synpunkt. Denna reglering har tillkommit främst för att hindra att samhällsekonomiskt onödiga anläggningar byggs, dvs. att nya ledningar framdras där tillräcklig överföringskapacitet redan finns eller att ledningar

dras fram på ett sätt som orsakar onödigt stor skada för tredje man. Nätkoncession för linje får endast om det finns särskilda skäl beviljas för samma eller lägre spänning som den för koncessionsområdet högsta tillåtna spänningen. En nätkoncession för linje får vidare inte strida mot gällande detaljplaner eller områdesbestämmelser. Vid prövningen av en ansökan om nätkoncession för linje tillämpas 2-4 kap. miljöbalken (1998:808) samt miljöbalkens regler om miljö kvalitetsnormer. När det gäller förfarandet, kraven på miljökonsekvensbeskrivningen samt planer och planeringsunderlag gäller även 6 kap. miljöbalken.

Till byggandet av en ledning räknas inte enbart själva uppförandet av ledningen utan även schaktning, skogsavverkning och liknande åtgärder för att bereda plats för ledningen. Detta innebär att sökanden inte kan vidta några sådana åtgärder innan begärd nätkoncession är beviljad.

En nätkoncession för område får bara meddelas om området utgör en för nätverksamhet lämplig enhet. Med detta menas att området skall vara tillräckligt stort för att medge en utjämning mellan kunder som medför såväl höga som låga överföringskostnader. En nätkoncession för område får inte meddelas för ett område som helt eller delvis sammanfaller med ett annat koncessionsområde. Energimyndigheten kan på eget initiativ ändra gränsen för en nätkoncession för område, om det behövs för en ändamålsenligt nätverksamhet och det kan ske utan synnerlig olägenhet för nätkoncessionären. En gränsändring kan givetvis även sökas av en nätkoncessionär.

Gemensamt för både nätkoncession för linje och nätkoncession för område är att den som beviljas tillstånden skall vara lämplig från allmän synpunkt, d.v.s. ha både teknisk och ekonomisk kompetens samt ha en sådan organisation som är avpassad för verksamheten och som inte föranleder någon sammanblandning mellan nät- och elhandelsverksamhet.

En nätkoncession skall förenas med de *villkor* som behövs för att skydda allmänna intressen och enskild rätt samt med de villkor som behövs för anläggningens utförande och nyttjande. En nätkoncession får villkoras med att nätkoncessionären ställer säkerhet för kostnaderna för att ta bort ledningen och återställa området.

Om det finns särskilda skäl kan Energimyndigheten *tillfälligt förlänga* en nätkoncession.

En ledning för vilken linjekoncession finns får *tillfälligt tas ur bruk*. Ledningen får dock inte vara ur bruk längre tid än sammanlagt tre år utan tillstånd av Energimyndigheten. Ett tillstånd kan meddelas för viss tid om det inte är olämpligt ur elförsörjningssynpunkt.

Energimyndigheten kan i det enskilda fallet medge *dispens* från kravet på koncession. Dispens får bara medges för ledningar som är i bruk den 1 januari 1998 och skall meddelas för en bestämd tid som kan förlängas.

Om en ledning byggts utan nätkoncession, där sådan behövs, får Energimyndigheten förelägga ledningens innehavare att ta bort ledningen. Ett sådant föreläggande får förenas med vite.

Energimyndigheten kan också *återkalla en nätkoncession* om ledningen eller ledningsnätet inte längre behövs för en säker elförsörjning eller om nätkoncessionären inte fullgör sin skyldigheter enligt ellagen eller villkor i koncessionen.

Enligt ellagen får, om det finns särskilda skäl, *förhandstillstånd* meddelas för en ledning innan behövlig nätkoncession meddelats. Vidare kan ett sådant tillstånd ges för påbörjande av arbete med transformatorstation eller ställverk innan nätkoncession meddelats för anslutande ledning.

En nätkoncession får inte *överlåtas* utan tillstånd. Vid överlåtelsen prövas lämpligheten hos den nya juridiska person som skall bedriva verksamheten. En överlåtelse innebär alltså ingen ny koncessionsprövning.

### **1.3 Beslut om samlad redovisning av en nätkoncessionshavares samtliga geografiskt närliggande områden**

Enligt 3 kap. 3 § ellagen skall Energimyndigheten besluta att en nätkoncessionshavares samtliga områden som ligger geografiskt nära varandra skall redovisas samlat, om inte områdena sammantagna utgör en för nätverksamhet olämplig enhet. Enligt lagens förarbeten (prop. 2001/02:56) skall områden samredovisas om de ligger geografiskt nära varandra och innefattar en lämplig kombination av glesbygds- och tätortsområden, förutsatt att samredovisningen inte leder till mycket drastiska tariffhöjningar i ett eller flera områden eller till en olämplig balans mellan olika typer av kunder.

I områden som redovisas samlat skall en enhetlig nättariff tillämpas från den dag som Energimyndigheten bestämmer. Tiden får inte sättas senare än fem år från beslutet om samlad redovisning.

### **1.4 Nätkoncessionärens skyldigheter**

En innehavare av nätkoncession för linje eller nätkoncession för område är, om det inte finns särskilda skäl, på skäliga villkor skyldig att ansluta en elektrisk anläggning till ledningen eller ledningsnätet. Den som har nätkoncession är vidare skyldig att på skäliga villkor överföra el för annans

räkning. Med denna överföringsskyldighet följer också en skyldighet att utföra mätning, beräkning och rapportering av överförd el.

Ett nätföretag skall vidare ansöka om förlängning av nätkoncession senast två år innan den gamla nätkoncessionen har löpt ut. Om ansökan om förlängning av nätkoncession inkommit till Energimyndigheten, gäller nätkoncessionen till dess att ansökningen har prövats slutligt. Om en sådan ansökan är så ofullständig att den inte kan utgöra grund för beslut, och kompletterande uppgifter inte inkommit efter anmodan, kan dock ärendet komma att avskrivas i brist på uppgiftsunderlag. Därmed blir den aktuella anläggningen, i sådana fall då den tidigare koncessionen redan löpt ut, koncessionslös. Enligt 13 kap. 1 § ellagen döms den som uppsåtligen eller av oaktsamhet bryter mot regeln om krav på nätkoncession i 2 kap. 1 § till böter eller fängelse i högst ett år.

### **1.5 Allmänt om Energimyndighetens handläggning av koncessionsärenden**

När ett ärende inkommer till Energimyndigheten sker en första granskning för att se om det krävs eventuella kompletteringar.

För att kunna beakta olika intressen sker en bred remissbehandling av ärenden som avser förlängning av koncession eller ny koncession. Detta följer både av förvaltningslagens (1986:223) och elförordningens (1994:1250) bestämmelser. Kretsen av remissinstanser är delvis fastlagd men kan också variera från ärende till ärende.

Om en ansökan om nätkoncession inte omedelbart avslås skall Energimyndigheten enligt 8 § elförordningen inhämta yttrande från Försvarmakten, länsstyrelsen i län som berörs av ansökan, kommuner som berörs av ansökan, fastighetsägare om ärendet avser nätkoncession för linje, andra sakägare som berörs av ansökan samt innehavare av nätkoncession som berörs av ansökan.

Om någon remissinstans har något att erinra eller invända mot ansökan är Energimyndigheten skyldig att kommunicera synpunkten med sökanden om detta inte är uppenbart onödigt. Vissa ärenden kräver också utredning i form av besök på platsen m.m. Mot bakgrund av detta kan det vara svårt att förutsäga hur lång handläggningstid ett ärende har. En komplett ansökan om nätkoncession för linje, vid nybyggnad, skall dock kunna handläggas normalt inom sex månader.

## **2. Nätkoncession för linje**

### *Gällande lagstiftning*

Vid ansökan om nätkoncession för linje är i huvudsak följande författningar tillämpliga; ellagen (1997:857), miljöbalken (1998:808), plan och bygglagen (1987:10), elförordningen (1994:1250) och förordning om elektriska starkströmsanläggningar (1957:601).

## **2.1 Ansökan vid nybyggnation**

En ansökan om nätkoncession för linje skall vara *skriftlig* och ges in till Energimyndigheten. Ansökan skall vara undertecknad av *behörig firmatecknare* och redogöra för den planerade ledningssträckningen och för vilken *spänning* den planerade ledningen är avsedd. Vidare skall det framgå *hur ledningen är tänkt att utföras* samt vilka *kommuner och län* som berörs av ansökan.

En ansökan skall vidare innehålla uppgifter om det *överföringsbehov* som ledningen avser att tillgodose. Om ledningen är avsedd att förstärka befintliga ledningar, skall detta anges samt upplysningar lämnas dels om den belastning som de befintliga ledningarna tål, dels om behovet av ytterligare ledningsutbyggnader med anledning av den ledning som ansökan avser.

*Alternativa lokaliseringar*, om sådana är möjliga, skall redovisas. Detta kan ske i den till ansökan fogade miljökonsekvensbeskrivningen, se avsnitt 2.1.3.

Resultatet av de *samråd* som föregått ansökan skall redovisas. Innan koncessionsansökan inlämnas skall s.k. tidigt samråd med länsstyrelsen och enskilda som kan antas bli särskilt berörda ske. Länsstyrelsen fattar därefter beslut om åtgärden kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Om detta är fallet skall ett utökat samråd med miljökonsekvensbedömning genomföras. *I koncessionsansökan skall länsstyrelsens beslut i frågan redovisas*. En noggrann redovisning av det tidiga samrådet och ett eventuellt utökat samråd med alternativa lokaliseringar ges lämpligen i miljökonsekvensbeskrivningen, se avsnitt 2.1.3.

Innebär byggandet av en ny ledning åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett naturområde som Europeiska Gemenskapen har intresse av att skydda och som ingår i ett europeiskt ekologiskt sammanhängande nät av områden (Natura 2000 område) skall länsstyrelsen i det län där området finns eller regeringen enligt 7 kap. 28 a och b samt 29 och 29 b §§ miljöbalken pröva frågan om tillstånd till åtgärderna innan koncessionsansökan inges till Energimyndigheten.

Om ledningen är avsedd för en spänning som inte överstiger högsta tillåtna spänning för de områden med nätkoncession som berörs av ledningen, skall de *särskilda skäl* som åberopas för ansökan anges.

Av ansökan skall framgå vilka detaljplaner och områdesbestämmelser som berörs av ledningsbygget.

När ledningen ska ägas av annan ska det framgå av ansökan tillsammans med en redovisning av hur man tillförsäkrat sig nyttjandet.

### ***2.1.1 Teknisk beskrivning***

Till ansökan skall bifogas en *teknisk beskrivning* av den planerade ledningen. Den tekniska beskrivningen skall vara undertecknad av behörig installatör. Den tekniska beskrivningen skall bl.a. innehålla en kostnadsberäkning och en ritning avseende ledningens konstruktion samt uppgift om hur denna skall anslutas till produktionsanläggning, station eller annan ledning.

Beskrivningen skall innehålla uppgift om huruvida ledningen korsar allmän väg, järnväg, område för sjötrafik, svagströmsledningar eller andra starkströmsledningar, samt om ledningen berör område för flygtrafik.

Exempel på teknisk beskrivning återfinns på sidan 29 ff.

### ***2.1.2 Topografisk karta***

Till ansökan skall bifogas en *topografisk karta* utvisande ledningens sträckning. Förutom ledningens sträckning bör kartan (försedd med kartbeteckning och teckenförklaring) utvisa läget för tillhörande kraft-, kopplings- och transformatorstationer o dyl., i skalan 1:50 000 eller större.

Kartor som anger ledningar, koncessionsgränser o dyl. skall ritas så att samtliga kartexemplar överensstämmer. Minst två kartor skall bestå av topografiska kartan i original.

### ***2.1.3 Miljökonsekvensbeskrivning***

I ansökan skall ingå en miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Syftet med en miljökonsekvensbeskrivning är enligt miljöbalken att identifiera och beskriva de direkta och indirekta effekter en planerad verksamhet kan medföra på människor, djur, växter, mark, vatten, luft, klimat, landskap och kulturmiljö, dels på hushållningen med mark, vatten och den fysiska miljön i övrigt, dels på annan hushållning med material, råvaror och energi. Vidare är syftet att möjliggöra en samlad bedömning av dessa effekter på människors hälsa och miljön.

Om länsstyrelsen beslutat att verksamheten kan antas ha betydande miljöpåverkan, skall en miljökonsekvensbeskrivning innehålla de uppgifter som behövs för att uppfylla syftet enligt föregående stycke. Detta innebär enligt miljöbalken bland annat

1. en beskrivning av verksamheten med uppgifter om lokalisering, utformning och omfattning,
2. en beskrivning av de åtgärder som planeras för att skadliga verkningar skall undvikas, minskas eller avhjälpas,
3. de uppgifter som krävs för att påvisa och bedöma den huvudsakliga inverkan på människors hälsa, miljön och hushållningen med mark och vatten samt andra resurser som verksamheten kan antas medföra, och
4. en icke-teknisk sammanfattning av uppgifterna i 1-3.

För verksamheter som inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan skall en miljökonsekvensbeskrivning innehålla det som angetts i 1-4 ovan i den utsträckning det behövs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning.

En miljökonsekvensbeskrivning skall *alltid* innehålla en redovisning av alternativa lokaliseringar och utformningar, om sådana är möjliga, samt uppgifter om konsekvenserna av att verksamheten för vilken tillstånd söks inte kommer att bedrivas (det s.k. nollalternativet). Alternativerna skall redovisas så att beslutsunderlaget medger att de kan behandlas och prövas jämförbart med sökandens huvudförslag, dvs. där det är praktiskt möjligt som första- och andrahandsyrkanden från sökanden. En motivering till varför ett visst alternativ har valts skall alltid ges.

En miljökonsekvensbeskrivning kan exempelvis disponeras enligt följande:

- 1. Sammanfattning**
- 2. Bakgrund**
  - 2.1 Syfte med projektet
  - 2.2 Projektets omfattning
  - 2.3 Gällande tillstånd
  - 2.4 Gällande lagstiftning
  - 2.5 Företagets miljöarbete
- 3. Nollalternativ**
- 4. Översiktlig beskrivning av område och ledningsstråk**
  - 4.1 landskap och områdesbeskrivning
  - 4.2 Beskrivning av alternativa stråk
- 5. Samrådsredogörelse**
  - 5.1 Tidigt samråd
    - 5.1.1 Hur samrådet genomförts
    - 5.1.2 Synpunkter framkomna i samrådet
    - 5.1.3 Länsstyrelsens beslut
  - 5.2 Utökat samråd
    - 5.2.1 Hur samrådet har genomförts
    - 5.2.2 Synpunkter framkomna i samrådet
    - 5.2.3 Val av huvudalternativ mot bakgrund av samrådet
- 6. Beskrivning av huvudalternativet**
  - 6.1 Ledningens utförande

- 6.2 Ledningens sträckning, landskapsbeskrivning
- 6.3 Naturvård, friluftsliv och kulturminnesvård
- 6.4 Bebyggelse
- 6.5 Mark- och vattenanvändning
- 6.6 Planförhållanden

## **7. Konsekvensbedömning**

- 7.1 Landskap
- 7.2 Naturvård, friluftsliv och kulturminnesvård
- 7.3 Bebyggelse
- 7.4 Mark- och vattenanvändning

## **8. Omgivningseffekter**

- 8.1 Elektromagnetiska fält
- 8.2 Materiel
- 8.3 Ljudeffekter

## **9. Påverkan under byggtiden**

## **10. Bilagor**

Visualiseringar i form av kartor eller fotomontage kan vara till stor hjälp i en miljökonsekvensbeskrivning.

Energimyndigheten är inte tillsynsmyndighet rörande frågor om miljöbalken som sådan, men skall beakta miljöbalkens regler vid prövning av koncessionsansökningar. I dessa fall är Energimyndigheten inte tillsynsmyndighet utan tillståndsprövande myndighet.

### ***2.1.4 Förteckning över berörda fastighetsägare***

Till ansökan skall också bifogas en bestyrkt förteckning över ägare och eventuella innehavare av de fastigheter som berörs av den planerade anläggningen. Förteckningen skall förutom aktuell fastighetsbeteckning innehålla uppgift om namn och adress till fastighetsägarna och innehavarna.

Av förteckningen skall det också framgå om överenskommelse träffats med respektive fastighetsägare och eventuella innehavare. I de fall då berörd fastighet ägs eller innehas av fler än en fysisk eller juridisk person måste erforderliga uppgifter lämnas för var och en. För att undvika missförstånd bör uppgörelser om markupplåtelse vara skriftlig. För att underlätta remissförfarandet och kommunikationen med respektive fastighetsägare bör sökanden, framförallt då det är fråga om många fastighetsägare, inge en dubbel uppsättning av adresserna på självhäftande etiketter.

Exempel på hur en fastighetsägarförteckning kan utformas finns på sidan 32.

### **22.1.5 Redogörelse för sökandens organisation**

Till ansökan skall bifogas en särskild redogörelse för sökandens organisation. Av redogörelsen skall särskilt anges hur ledningsfunktioner avseende elteknik och företagets ekonomi upprätthålls. Vidare bör det framgå hur funktionerna projektering och planering, anläggningsarbeten, drift och underhåll, mätning och rapportering, kundservice och kundtjänst är tillgodosedda. För det fall dessa funktioner inte utförs av egen personal skall sökanden visa att det genom avtal kan anses säkerställt att företaget har tillförsäkrat att funktionen kommer att utföras i erforderlig omfattning och kvalitet samt med nödvändig kompetens. Upphandlingsavtal och fördelningsnycklar med flera handlingar som utvisar hur och från vem företagets resursbehov tillgodoses skall bifogas ansökan.

Av redogörelsen skall vidare framgå hur företaget avser att upprätthålla en beredskapsorganisation för att begränsa avbrott och fel.

### **2.1.6 Registreringsbevis m.m.**

Till ansökan skall bifogas ett registreringsbevis för företaget. Detta bör vara så aktuellt som möjligt men åtminstone inte äldre än sex månader. Om verksamheten bedrivs i förvaltningsform skall detta särskilt anges tillsammans med kommunens organisationsnummer. Om ansökan undertecknats av annan än behörig firmatecknare skall fullmakt i original inges. Detsamma gäller om sökanden företräds av ombud.

### **2.1.7 Antal exemplar av ansökan**

Ansökan om nätkoncession för linje skall inges i minst 20 exemplar. Berör nätkoncessionen mer än ett län och en kommun, bör antalet exemplar utökas med 4 för varje tillkommande län och 1 för varje tillkommande kommun. Dessutom bör 1 ytterligare exemplar tillkomma för varje markägare som berörs. Om det är fråga om ett större antal markägare kan, i de exemplar som skickas till dessa, MKB:n utelämnas och ersättas av en uppgift om att en miljökonsekvensbeskrivning finns och varifrån den kan hämtas.

## **2.2 Förlängning av nätkoncession för linje**

Ansökan om förlängning av nätkoncession för linje skall enligt lag göras två år innan nätkoncessionen löper ut.

En ansökan om förlängning av nätkoncession för linje skall i princip innehålla samma uppgifter som en ansökan om en helt ny ledning. Det ligger emellertid i sakens natur att det vid en förlängning ofta på ett enklare sätt kan visas att de krav som uppställs i lagen är uppfyllda. Vid förlängning av giltighetstiden för en nätkoncession finns det tillgång till fakta som inte fanns när nätkoncessionen första gången beviljades. Detta gäller särskilt om

en elledning varit länge i bruk och det vid prövning av ansökan om förlängning från berörda parter inte görs gällande betydande olägenheter.

Det åligger således nätägaren att samråda med länsstyrelsen och andra särskilt berörda. Ansökan skall vidare utformas som ovan angivits. Vad gäller miljökonsekvensbeskrivning ligger det dock i sakens natur att denna på ett enklare sätt kan redovisa den påverkan som den befintliga ledningen har på markanvändning m.m. Vidare bör det inte generellt krävas att sökanden anger alternativa lokaliseringar såvida inte det från berörda parter görs gällande avsevärda olägenheter.

När man nyttjar ledningarna och ledningarna ägs av annan, ska det framgå av ansökan tillsammans med en redovisning av hur man tillförsäkrat sig nyttjandet.

## 3. Nätkoncession för område

### *Gällande lagstiftning*

Vid ansökan om nätkoncession för område är i huvudsak följande författningar tillämpliga: ellagen (1997:857), elförordningen (1994:1250) och förordning (1957:601) om elektriska starkströmsanläggningar.

### **3.1 Ansökan om nätkoncession för område**

En ansökan om nätkoncession för område skall enligt lag göras två år innan nätkoncessionen löper ut.

En ansökan om nätkoncession för område skall vara *skriftlig* och ges in till Energimyndigheten. Ansökan skall vara undertecknad av *behörig firma-tecknare*. I ansökan skall finnas uppgifter om vilka *kommuner och län* som berörs av ansökan och den högsta *spänning* för området som sökanden vill ha fastställd. Vidare skall det av ansökan framgå vilken eller vilka *nätkoncessioner* som ansökan avser att ersätta.

#### **3.1.1 Topografisk karta m.m.**

Till ansökan skall bifogas en *topografisk karta* över det ansökta området i skalan 1:50 000. Två av de till ansökan bifogade kartorna skall vara i original. Om området är mycket stort bör dock mindre skala än 1:50 000 användas.

På kartan skall anges *kartbeteckning, skala och teckenförklaring*. Gränserna för det område för vilket nätkoncession söks skall markeras med blå, heldragen linje. Namnen på *angränsande distributionsföretag* skall anges på kartan.

Innan ansökan inlämnas till Energimyndigheten skall företaget ha tagit kontakt med de angränsande nätföretag för en avstämning (gärna en av parterna undertecknad karta) beträffande nätkoncessionsgränsen. Det leder till en snabbare handläggning av koncessionsärendet.

*Högspänningsledningar* för vilka sökanden redan har koncession skall ritas in med svarta linjer (heldragna för luftledningar, streckade för kablar). Befintliga *matande högspänningsledningar* markeras med bredare, svarta linjer (heldragna för luftledningar, streckade för kablar). Anläggningar för distribution som inte tillhör sökanden kan lämpligen markeras med grön färg på kartorna. Se exempel på sidan 34. Energimyndigheten godtar även separat karta för nätbilden.

### **3.1.2 Huvuddata för området m.m.**

Till ansökan skall vidare bifogas uppgifter om företaget och området s.k. *huvuddata* samt en *plan över det framtida behovet av överföring av el* inom området. Vidare skall nätanläggningar, inom området, som inte tillhör sökanden anges. Exempel på hur huvuddata för området kan utformas återfinns på sidan 24.

### **3.1.3 Registreringsbevis m.m.**

Till ansökan skall bifogas ett registreringsbevis för företaget. Detta bör vara så aktuellt som möjligt men åtminstone inte äldre än sex månader. Om verksamheten bedrivs i förvaltningsform skall detta särskilt anges tillsammans med kommunens organisationsnummer. Om ansökan undertecknats av annan än behörig firmatecknare skall fullmakt i original inges. Detsamma gäller om sökanden företräds av ombud.

### **3.1.4 Redogörelse för sökandens organisation**

Till ansökan skall bifogas en särskild redogörelse för sökandens organisation. Av redogörelsen skall särskilt anges hur ledningsfunktioner avseende elteknik och företagets ekonomi upprätthålls. Vidare bör det framgå hur funktionerna projektering och planering, anläggningsarbeten, drift och underhåll, mätning och rapportering, kundservice och kundtjänst är tillgodosedda. För det fall dessa funktioner inte utförs av egen personal skall sökanden visa att det genom avtal kan anses säkerställt att företaget har tillförsäkrat att funktionen kommer att utföras i erforderlig omfattning och

kvalitet samt med nödvändig kompetens. Upphandlingsavtal och fördelningsnycklar med flera handlingar som utvisar hur och från vem företagets resursbehov tillgodoses skall bifogas ansökan.

Av redogörelsen skall vidare framgå hur företaget avser att upprätthålla en beredskapsorganisation för att begränsa avbrott och fel.

### **3.1.5 Antal exemplar av ansökan**

Ansökan om nätkoncession för område skall inges i minst 15 exemplar. Berör nätkoncessionen mer än ett län och en kommun, bör antalet exemplar utökas med 4 för varje tillkommande län och 1 för varje tillkommande kommun. Gränsar området till fler än ett annat nätföretag bör antalet exemplar utökas för varje ytterligare företag.

## **3.2 Gränsändring av nätkoncession för område**

Energimyndigheten har möjlighet att ändra gränsen för en nätkoncession för område om det behövs för en *ändamålsenlig nätverksamhet* och det kan ske utan *synnerlig olägenhet* för nätkoncessionären. Gränsen för en nätkoncession kan även ändras på en nätkoncessionärs begäran om detta inte innebär synnerlig olägenhet för den angränsande nätkoncessionären.

Begreppet ”ändamålsenlig nätverksamhet” är kopplat till en lämplig geografisk omfattning och en för prissättning av nätverksamhet lämplig fördelning av olika kunder som medför såväl höga som låga överföringskostnader. Förarbetena ger dock inte någon ledning vad avser begreppet synnerlig olägenhet i detta avseende. Det bör emellertid stå klart att med synnerlig olägenhet menas en olägenhet av relativt djupgående karaktär.

Vad en ansökan om gränsändring skall innehålla får avgöras i det enskilda fallet. En större justering som framför allt påverkar fördelningen mellan kunder som medför såväl höga som låga överföringskostnader kräver en fullgod ansökan om nätkoncession för område. En mindre justering av gränsen bör dock endast kräva en redogörelse för varför gränsändring söks samt en bifogad karta med inritad ny koncessionsgräns. Av ansökan bör även framgå om samråd skett med det angränsande företaget. Vid frågor om gränsändring bör dock sökanden alltid ta kontakt med Energimyndigheten för upplysning om vad som krävs i det aktuella fallet.

## **3.3 Spänningshöjning av nätkoncession för område**

Vid meddelande av nätkoncession för område fastställs alltid en för området högsta tillåtna spänning. Den högsta tillåtna spänningen utgör sedan grund för nätkoncessionärens monopol inom koncessionsområdet. En högsta tillåtna spänning kan inte ändras under gällande koncessionstid om inte

nätkoncessionären själv begär detta. Eftersom spänningsgränsen är en av hörnstenarna i beslutet om nätkoncession för område krävs en fullständig ansökan om förlängd nätkoncession för område, med ny högsta spänning, för att Energimyndigheten skall kunna ta ställning i frågan. Till ansökan skall också bifogas en redogörelse för vilka skäl som åberopas till stöd för önskemålet att höja spänningen för det ifrågavarande koncessionsområdet.

## 4. Tillfällig förlängning av nätkoncession

### *Gällande lagstiftning*

Vid ansökan om tillfällig förlängning av nätkoncession är i huvudsak följande författningar tillämpliga: ellagen (1997:857) och elförordningen (1994:1250).

Energimyndigheten har möjlighet att tillfälligt förlänga en nätkoncession på oförändrade villkor om det finns *särskilda skäl*. Ett sådant kan till exempel vara att nätkoncessionären planerar att ändra ledningsstrukturen och att utredningar i dessa frågor ännu inte är färdigställda. En tillfällig förlängning får meddelas för högst fem år.

En ansökan om tillfällig förlängning skall vara *skriftlig* och inges till Energimyndigheten. Ansökan skall vara undertecknad av *behörig firmatecknare*. Av ansökan skall framgå *vilka koncessioner* som skall förlängas samt för hur *lång tid* sökanden önskar förlängning. De *särskilda skäl* som åberopas till stöd för ansökan skall anges.

### **4.1 Karta**

Till ansökan skall bifogas en karta över det området eller den ledning ansökan avser. För krav på sådan karta hänvisas till 2.1.2 avseende linje och 3.1.1. avseende område.

### **4.2 Registreringsbevis**

Till ansökan skall bifogas ett *registreringsbevis* för företaget. Detta bör vara så aktuellt som möjligt men åtminstone inte äldre än sex månader. Om verksamheten bedrivs i förvaltningsform skall detta särskilt anges tillsammans med kommunens organisationsnummer. Om ansökan undertecknats av annan än behörig firmatecknare skall en fullmakt i original bifogas. Detsamma gäller om sökanden företräds av ombud.

## 5. Överlåtelse av nätkoncession

### *Gällande lagstiftning*

Vid ansökan om överlåtelse av nätkoncession är i huvudsak följande författningar tillämpliga; ellagen (1997:857), och elförordningen, (1994:1250).

Det är av stor vikt att en ansökan om överlåtelse sker i samband med försäljning av en anläggning. Om detta inte görs, anses den överlåtande parten fortfarande inneha nätkoncessionen och därmed även de skyldigheter som följer av detta. Ansökan om överlåtelse kan sökas såväl av det företag som överlåter nätkoncessionen som det företag till vilket nätkoncessionen skall överlåtas.

### **5.1 Ansökan om överlåtelse av nätkoncession**

En ansökan om överlåtelse av nätkoncession skall vara *skriftlig* och ges in till Energimyndigheten. Ansökan skall vara undertecknad av *behörig firmatecknare*. I ansökan skall finnas uppgifter om vilka *kommuner och län* som berörs av ansökan samt vilka *nätkoncessioner* som skall överlåtas. Om ansökan avser nätkoncession för linje skall dessutom de områdeskoncessioner som berörs anges.

#### **5.1.1. Karta**

Till ansökan skall bifogas fyra kartor över det ansökta området i skalan 1:50 000. Berör ansökan mer än en kommun eller länsstyrelse skall antalet exemplar utökas med motsvarande antal. En av de till ansökan bifogade kartorna skall vara topografiska kartan i original. Om ett område är mycket stort bör dock mindre skala än 1:50 000 användas.

På kartan skall anges *kartbeteckning, skala och teckenförklaring. Gränserna* för det område för vilket nätkoncession söks skall markeras med blå, heldragen linje. Namnen på *angränsande distributionsföretag* skall anges på kartan.

#### **5.1.2 Registreringsbevis**

Till ansökan skall bifogas registreringsbevis för både det överlåtande företaget och för det företag till vilket nätkoncessionen skall överlåtas. Dessa bör vara så aktuella som möjligt men åtminstone inte äldre än sex månader. Om ansökan undertecknats av annan än behörig firmatecknare skall fullmakt i original inges. Det samma gäller om sökanden företräds av ombud.

### **5.1.3 Överlåtelseavtalet m.m.**

Till ansökan skall bifogas det överlåtelse- eller upplåtelseavtal på vilket ansökan grundas. Köpeskilling eller annan ersättning behöver inte framgå. Om överlåtelsen grundas på annan handling t.ex. beslut i kommunstyrelse skall dessa handlingar inges. Det samma gäller om överlåtelsen grundas på t.ex. ett fusionsavtal.

### **5.1.4 Redogörelse för sökandens organisation**

Till ansökan skall bifogas en särskild redogörelse för organisationen hos det företag som skall ta över nätkoncessionen. Av redogörelsen skall särskilt anges hur ledningsfunktioner avseende elteknik och företagets ekonomi upprätthålls. Vidare bör det framgå hur funktionerna projektering och planering, anläggningsarbeten, drift och underhåll, mätning och rapportering, kundservice och kundtjänst är tillgodosedda. Dessutom skall framgå hur företaget avser upprätthålla en beredskapsorganisation för att begränsa avbrott och fel. För det fall dessa uppgifter inte utförs av egen personal skall sökanden visa att det genom avtal kan anses säkerställt att företaget har tillförsäkrat att funktionen kommer att utföras i erforderlig omfattning och kvalitet samt med nödvändig kompetens. Upphandlingsavtal och fördelningsnycklar med flera handlingar som utvisar hur och från vem företagets resursbehov tillgodoses bör bifogas ansökan.

### **5.1.5 Antal exemplar av ansökan**

Ansökan om överlåtelse av nätkoncession behöver inte inges i mer än ett exemplar.

### **5.1.6 Meddelande av beslut för kännedom**

Berörda kommuner, länsstyrelser samt Elsäkerhetsverket meddelas för kännedom Energimyndighetens beslut om tillstånd till överlåtelse.

## **6. Tillstånd att tillfälligt få ta ledning ur bruk**

### *Gällande lagstiftning*

Vid ansökan om att tillfälligt få ta en ledning ur bruk är i huvudsak följande författningar tillämpliga; ellagen (1997:857), och elförordningen, (1994:1250).

En nätkoncessionär får tillfälligt ta en ledning som omfattas av nätkoncession för linje ur bruk. Begreppet ”tillfälligt” betyder att nätkoncessionären har för avsikt att åter ta ledningen i bruk. En ledning behöver inte vara ur bruk enbart för att den inte är spänningssatt. Med ”ur

bruk” avses att ledningen under den aktuella tiden inte avses bli använd i det nationella elsystemet.

För att ledningen skall få vara ur bruk längre än tre år krävs ett särskilt tillstånd från Energimyndigheten, om ledningen inte är en utlandsförbindelse. Om det är olämpligt ur elförsörjningssynpunkt får Energimyndigheten inte meddela ett sådant tillstånd.

Tillstånd kan sökas antingen i samband med att företaget tar ledningen ur bruk om man redan från början vet att ledningen kommer att vara ur bruk längre tid än tre år eller när ledningen redan är tagen ur bruk och treårsregeln närmar sig. Det kan noteras att Energimyndigheten kan återkalla en nätkoncession helt eller delvis om en ledning eller ett ledningsnät inte behövs ur elförsörjningssynpunkt.

### **6.1 Ansökan om att tillfälligt få ta ledning ur bruk**

En ansökan om att tillfälligt få ta ledning ur bruk skall vara *skriftlig* och ges in till Energimyndigheten. Ansökan skall vara undertecknad av *behörig firmatecknare*. Ansökan skall vidare innehålla uppgift om vilken *nätkoncession* som ansökan avser samt uppgift om i vilken *kommun och i vilket län* som anläggningen är belägen. Om anläggningen utgör en del av en nätkoncession skall detta särskilt anges. Av ansökan skall framgå *varför ledningen önskas tas ur bruk längre än tre år* samt en redogörelse för varför ledningen, ur *elförsörjningssynpunkt*, ändå bör vara kvar.

#### **6.1.1 Topografisk karta**

Till ansökan skall bifogas fyra kartor i skala 1:50 000 med den aktuella ledningssträckningen markerad. Berör ansökan mer än en kommun eller länsstyrelse skall antalet exemplar utökas med motsvarande antal. En av de till ansökan bifogade kartorna skall vara topografiska kartan i original.

#### **6.1.2 Registreringsbevis m.m.**

Till ansökan skall bifogas ett registreringsbevis för företaget. Detta bör vara så aktuellt som möjligt men åtminstone inte äldre än sex månader. Om verksamheten bedrivs i verksform skall detta särskilt anges tillsammans med kommunens organisationsnummer. Om ansökan undertecknats av annan än behörig firmatecknare skall fullmakt i original inges. Det samma gäller om sökanden företräds av ombud.

#### **6.1.3 Antal exemplar av ansökan**

En ansökan om att tillfälligt få ta en ledning ur bruk behöver endast inges i ett exemplar.

#### **6.1.4 Meddelande av beslut för kännedom**

Berörda kommuner, länsstyrelser samt Elsäkerhetsverket meddelas för kännedom Energimyndighetens beslut om tillstånd till att tillfälligt ta ledning ur bruk.

## **7. Dispens från kravet på nätkoncession**

### *Gällande lagstiftning*

Vid ansökan om dispens från kravet på av nätkoncession är i huvudsak följande författningar tillämpliga; ellagen (1997:857), elförordningen, (1994:1250) och förordning om elektriska starkströmsanläggningar (1957:601).

Huvudregeln enligt ellagen är att alla starkströmsledningar är koncessionspliktiga. Regeringen har dock en möjlighet att föreskriva om undantag från denna bestämmelse vilket har gjorts i 2 kap 1 § starkströmsförordningen.

Det finns emellertid elnät utan koncession som har etablerats utan uttryckligt stöd i undantagsbestämmelserna eller elnät som i och för sig, då de uppfördes, var undantagna från kravet på koncession men där verksamheten förändrats och där undantaget inte längre är tillämpligt. Det har visat sig vara svårt och ofta förenat med avsevärda kostnader att föra över de kunder som idag får sin el från denna typ av nät till det ordinarie elnätet som innehas med stöd av koncession.

För sådana fall finns en regel som ger Energimyndigheten möjlighet att i det enskilda fallet medge dispens från kravet på nätkoncession. Dispens får bara medges för ledningar som var i bruk den 1 januari 1998. Ett beslut om dispens skall ges för en bestämd tid, som kan förlängas. Energimyndigheten kan dock inte medge dispens för utlandsförbindelser.

### **7.1 Ansökan om dispens från kravet på nätkoncession**

En ansökan om dispens skall vara *skriftlig* och inges till Energimyndigheten. Ansökan skall vara undertecknad av *behörig firmatecknare*. Av ansökan skall framgå i vilket län och inom vilken kommun ledningen eller ledningsnätet är beläget. Av ansökan skall vidare framgå vem som innehar nätkoncession för område inom det aktuella området.

### ***7.1.1 Beräkning av anslutningskostnad till koncessionerat nät***

Till ansökan skall bifogas uppgifter om anslutningskostnaden, för varje enskild kund som får sin el från det aktuella elnätet, till det nät som innehas med stöd av nätkoncession inom området.

### ***7.1.2 Plan för överföring av kunder till det koncessionerade elnätet***

Ansökan skall innehålla en plan för hur kravet på koncessionsplikt på sikt avses att tillgodoses. Redogörelsen bör omfatta uppgifter om vilka förhandlingar som förts eller avses föras med innehavaren av nätkoncession för område m.m.

### ***7.1.3 Topografisk karta***

Till ansökan skall bifogas en karta i lämplig skala där ledningen eller ledningsnätet för vilket dispens söks ritas in. Minst två kartor skall bestå av topografiska kartan i original med linjer och symboler inritade, se exempel i bilagorna.

### ***7.1.4 Registreringsbevis***

Om ansökan avser en juridisk person skall registreringsbevis inges. Detta bör vara så aktuellt som möjligt men åtminstone inte äldre än sex månader. Avser ansökan en fysisk person skall uppgift om personnummer bifogas ansökan. Om ansökan undertecknats av annan än behörig firmatecknare skall fullmakt inges. Det samma gäller om sökanden företräds av ombud.

### ***7.1.5 Antal exemplar av ansökan***

Ansökan skall inges i minst fyra exemplar. Berör ansökan fler än en innehavare av nätkoncession skall ansökan utökas med lämpligt antal.

## **Exempel på ansökningar m.m.**

### ***Exempel 1***

#### **Ansökan om nätkoncession för område**

Företag:  
 Postadress:  
 Telefon:

Sökandens referens:

Till Statens energimyndighet, Box 310, 631 04 Eskilstuna

Ansökan om nätkoncession för område

Härmed anhålles om nätkoncession för område, avseende rätt att bibehålla redan befintliga och att framdra nya högspänningsledningar för högst ..... kV samt lågspänningsledningar inom de delar av ..... kommuner i ..... län, som på bifogad karta markerats med blå heldragen linje.

[Ansökan avser att ersätta koncessioner med anl. nr. XX]

[X års koncessionstid önskas (om kortare tid än maximum, 25 år, önskas)]

.....  
 Ort och datum

.....  
 Underskrift  
 (Behörig firmatecknare)

Bilagor:  
 Registreringsbevis  
 Topografiska kartor varav två i original  
 Huvuddata för distributionsområdet  
 Förteckning över nätkoncessioner och befintliga anläggningar som omfattats av ansökan  
 Redogörelse för sökandens organisation  
**Bilaga till ansökan om nätkoncession för område, innehållande huvuddata om för området m.m.**

**1. Områdets belägenhet, och reservmatning**

Nätföretagets namn, adress och telefon

.....  
 .....

Berörda kommuner och län

.....

Uppgift om möjlighet till reservkraftinmatning

.....

## 2. Uppgifter om företaget

Företagsform, ägandeförhållande

.....

Kommunalt inflytande, koncernförhållande

.....

Verksamhet vid sidan av nätverksamhet

.....

## 3. Angränsande nätföretag

Företagets namn

Finns gränsöverenskommelser  
med företagen?

.....

.....

.....

.....

## 4. Befintligt nät

Högspänningsnät,  
spänning kV

.....

Ledningslängd, km

.....

Uppskattad medelålder,  
år

.....

Lågspänningsnät, spänning kV	.....	.....	.....
Ledningslängd, km	.....	.....	.....
uppskattad medelålder, år	.....	.....	.....
Antal nätstationer	.....	.....	.....

### **5. Uppgift om elektriska anläggningar för eldistribution inom området som inte tillhör sökanden**

.....

.....

### **6. Plan över områdets framtida behov av överföring av el**

Planen bör avse de närmaste fem åren och innefatta uppgifter om investeringskostnader samt prognos för utvecklingen inom området och uppskattning av överföringsbehovet.

### **7. Antal kunder inom området**

inom tätort.....

inom glesbygd.....

totala antalet kunder.....

### **8. Störningsberedskap**

Sökanden skall redogöra för den egna reparationsberedskapen och om det finns mobila reservverk. Vidare skall det anges om det upprättats en förteckning över avbrottskänsliga kunder samt om företaget deltar i kommunala och regionala beredskapsorganisationer för långa elavbrott.

*Exempel 2***Ansökan om nätkoncession för linje**

Företag:  
 Postadress:  
 Telefon:

Sökandens referens:

Till Statens energimyndighet, Box 310, 631 04 Eskilstuna

Ansökan om nätkoncession för linje

Härmed anhålles om tillstånd att bygga och använda en ..... kV ledning  
 från ..... till .....  
 inom ..... kommuner i ..... län.

Anläggningen är avsedd för ..... (det  
 överföringsbehov som ledningen avser att tillgodose)

Nätkoncession(-er) för område som berörs av ansökan:

Innehavare .....

Anl. nr. ....

(Avser ansökan en ledning på samma eller lägre spänning än den högsta  
 tillåtna spänningen inom den berörda nätkoncessionen för område krävs  
 även en redogörelse för de särskilda skäl som sökanden åberopar till stöd för  
 ansökan.)

[X års koncessionstid önskas (om ej det maximala, 40 år, önskas)]

..... Ort och datum	Bilagor: Registreringsbevis Teknisk beskrivning Fastighetsägarförteckn. Topografiska kartor (varav två i original) Miljökonsekvensbeskr. Redogörelse för sökandens organisation
..... Underskrift (Behörig firmatecknare)	

*Exempel 3***Ansökan om förlängning av nätkoncession för linje**

Företag:  
 Postadress:  
 Telefon:

Sökandens referens:

Till Statens energimyndighet, Box 310, 631 04 Eskilstuna

Ansökan om förlängning av nätkoncession för linje

Genom beslut den ..... har..... erhållit tillstånd att uppföra och använda en högspänningsledning om ..... kV med anläggningsnummer..... inom ..... och ..... kommuner i ..... län. Koncessionstiden för nämnda ledning löper ut den .....

Anläggningen är avsedd för .....  
 (det överföringsbehov som ledningen tillgodoser)

Nätkoncession(-er) för område som berörs av ansökan:

Innehavare .....

Anl. nr. ....

Härmed anhålles om förlängning av befintlig koncession  
 [X års koncessionstid önskas (om kortare tid än maximum, 40 år, önskas)]

.....  
 Ort och datum

.....  
 Underskrift  
 (Behörig firmatecknare)

Bilagor:  
 Kartor  
 Teknisk beskrivning  
 Miljökonsekvensbeskrivning

Redogörelse för sökandens org.  
 Registreringsbevis  
 Fastighetsägarförteckning

*Exempel 4*

**Ansökan om tillfällig förlängning av nätkoncession**

Företag:  
Postadress:  
Telefon:

Sökandens referens:

Till Statens energimyndighet, Box 310, 631 04 Eskilstuna

Ansökan om tillfällig förlängning av nätkoncession

..... får härmed ansöka om tillfällig förlängning av  
giltighetstiden till och med den ..... för nätkoncession med  
anläggningsnummer .....

Nuvarande koncessions utgångsdatum .....

Som grund för ansökan får följande särskilda skäl anföras.

.....  
.....

.....  
Ort och datum

.....  
Underskrift  
(Behörig firmatecknare)

Bilagor:  
Registreringsbevis  
Kartor

*Exempel 5***Teknisk beskrivning av elektrisk anläggning**

Anläggningsägare ..... Org. nr.....  
 Adress .....  
 Telefon ..... / ..... Fax...../.....  
 Anläggningen är planlagd av .....  
 Telefon..... / ..... Fax ...../.....

**1. KRAFTLEVERANS TILL ANLÄGGNINGEN**

Region/fördelningsstationen belägen vid .....  
 Matande transformatorer: Antal.....st  
 Omsättning ...../.....kV  
 Märkeffekt .....MVA

Direktjordad

Nollpunkt

Nollpunktsutrustning:

Nollpunktsmotstånd ..... Ohm .....A

Nollpunktsreaktor ..... Ohm .....A

Systemets okompenserade jordslutningsström .....A

Systemets resulterande jordslutningsström .....A

Jordfelskyddens känslighet..... Ohm

Alt 1. Jordfel fränkopplas automatiskt efter ..... sek

Alt 2. Jordfel signaleras och fränkoppling sker manuellt.  
 Fränkopplingen beräknas ske efter en tid av .....

**2. HÖGSPÄNNINGSLEDNINGAR**

Konstruktionsspänning..... kV

Systemspänning (spänning som ledningen avses drivas med).....kV

**Teknisk beskrivning av elektrisk anläggning, forts.**

Från	Till	Ledningsklass	Längd km	Ledningstyp, area	Stolpkonstr, ritn nr	Kortslutnings-skydd		Överlastskydd	
						A*	sek	A*	sek

\* Primärström

**3. ANLÄGGNINGARNA BERÖR:**

- Allmän väg
- Järnväg
- Område för sjötrafik
- Område för flygtrafik
- Annan korsande ledning

**4. ÖVRIGA ANTECKNINGAR:**

.....

.....

.....

**5. UNDERTECKNANDE**

Behörig installatör nr.....

.....

Ort och datum

Telefon...../.....

Fax...../.....

E-post.....

.....

Underskrift  
(behörig installatör)

.....

Namnförtydligande  
*Exempel 6*



*Exempel 7***Ansökan om överlåtelse av nätkoncession**

Företag:  
 Postadress:  
 Telefon:

Sökandens referens:

Till Statens energimyndighet, Box 310, 631 04 Eskilstuna

Ansökan om överlåtelse av nätkoncession

Genom beslut den ..... har ..... erhållit  
 nätkoncession för linje/område med anläggningsnummer .....

Tillståndet gäller till och med den .....

Härmed anhålles om tillstånd att till .....  
 överlåta ifrågavarande nätkoncession.

Nätkoncessionen berör följande kommuner och län .....

.....

.....

Ort och datum

.....

Underskrift  
 (Behörig firmatecknare)

Bilagor:  
 Registreringsbevis för båda företagen  
 Överlåtelseavtal  
 Redogörelse för övertagande företags organisation  
 Kartor

## Kartanvisningar

Nedan angivna symboler och färger bör användas vid upprättande av kartor.

_____ 40 _____	Luftledning	(Siffrorna anger den högsta spänning i kV som lednings konstruktion och utförande medger)
_____ 10 _____	Luftledning	
----- 10 -----	Jordkabel	
λ	Nätstation med nätkoncessionärens beteckning	
○	Annan högspänningsstation än nätstation med beteckning	
-----x-----x-----x-----	Slopade anläggningsdelar	

*Svarta* linjer och symboler anger befintliga koncessionerade anläggningar som tillhör sökanden.

*Gröna* linjer och symboler anger befintliga anläggningar som tillhör annan än sökanden.

*Röda* linjer och symboler anger nya anläggningar för vilka koncession sökes. På kartor där vägar är markerade med röd färg bör ledningar i stället markeras med annan färg t.ex. orange

*Gula* linjer och symboler anger planerade framtida anläggningar (anges normalt endast på utredningskarta).

*Bruna* linjer anger kommungräns.

*Blå* linje anger gräns för områdeskoncession.

Till alla ansökningar där kartmaterial ingår skall fogas två originalkartor i färg. Övriga kartor kan vara svartvita kopior.

På kartor skall alltid anges topografiska kartans beteckning och namn, skala och teckenförklaring.