

Föreskrift

om utvecklingsplan för distributionsnät

Utfärdad i Helsingfors den 13 januari 2014

Energimyndigheten har med stöd av 52 § 4 mom. i elmarknadslagen (588/2013) av den 9 augusti 2013 föreskrivit följande:

1 §

Denna föreskrift tillämpas på utvecklingsplaner för distributionsnät enligt 52 § i elmarknadslagen (588/2013).

2 §

Distributionsnätsinnehavaren ska med de intervaller som anges i denna föreskrift till Energimyndigheten lämna in en utvecklingsplan för distributionsnätet. Planen ska innehålla de uppgifter som fastställs i denna föreskrift.

De uppgifter som avses i bilagorna 1, 2, 3, 4 och 5 till denna föreskrift ska lämnas in som ett separat dokument i anslutning till utvecklingsplanen för distributionsnätet och vara strukturerade enligt bilagorna.

3 §

Distributionsnätsinnehavaren ska lämna in utvecklingsplanen för distributionsnätet på elektronisk väg i Energimyndighetens informationssystem för tillsynen eller på annat sätt som har meddelats av Energimyndigheten.

4 §

Den första utvecklingsplanen för distributionsnätet, som distributionsnätsinnehavare i enlighet med 120 § i elmarknadslagen ska lämna in till Energimyndigheten senast den 30 juni 2014, ska innehålla en detaljerad beskrivning av åtgärderna åren 2014 och 2015. Dessutom ska utvecklingsplanen för distributionsnätet innehålla en mer allmän beskrivning av åtgärderna under de övriga åren under övergångsperioderna enligt 119 § i elmarknadslagen och åtgärderna för att upprätthålla kvalitetskraven gällande verksamheten i distributionsnätet. I den första utvecklingsplanen för distributionsnätet inlämnas inte uppgifter enligt bilaga 5 i denna föreskrift.

5 §

Distributionsnätsinnehavaren ska lämna in en uppdaterad utvecklingsplan för distributionsnätet till Energimyndigheten senast den 30 juni 2016 och därefter vartannat kalenderår senast den 30 juni ifrågavarande inlämningsår. Utvecklingsplanen för eldistributionsnätet ska i detalj behandla åtgärderna under inlämningsåret för utvecklingsplanen och följande kalenderår. Utvecklingsplanen för distributionsnätet ska dessutom på en mer allmän nivå beskriva åtgärderna under de övriga kvarva-

rande åren av övergångsperioderna enligt 119 § i elmarknadslagen och åtgärderna för att upprätthålla kvalitetskraven gällande verksamheten i distributionsnätet. Om Energimyndigheten på ansökan av distributionsnätsinnehavaren har förlängt verkställighetstiden för kvalitetskraven på det sätt som stadgas i 119 § i elmarknadslagen ska utvecklingsplanen för distributionsnätet på en mer allmän nivå även behandla åtgärderna under de år som den förlängda övergångstiden omfattar och åtgärderna för att upprätthålla kvalitetskraven på verksamheten i distributionsnätet.

I utvecklingsplanen för distributionsnätet ska åtgärder som har vidtagits under de två kalenderår som föregår inlämningsåret rapporteras och jämföras med de åtgärder under de aktuella åren som beskrevs i den föregående utvecklingsplanen för distributionsnätet. Om de genomförda åtgärderna väsentligt avviker från de planerade åtgärderna ska orsakerna till avvikelserna motiveras.

6 §

Om distributionsnätsinnehavaren anser att det av motiverade orsaker är nödvändigt att innan nästa utvecklingsplan lämnas in avvika från den utvecklingsplan som har lämnats in till Energimyndigheten ska distributionsnätsinnehavaren utan dröjsmål skriftligen meddela detta jämte motiveringar till Energimyndigheten.

7 §

Energimyndigheten kan ge närmare skriftliga anvisningar om hur denna föreskrift ska tillämpas.

8 §

Föreskriften träder i kraft den 13 januari 2014 och gäller tills vidare.

Energimyndigheten kan ändra denna föreskrift genom att utfärda en ny föreskrift.

9 §

Denna föreskrift har publicerats i Energimyndighetens föreskriftssamling och den kan även fås hos Energimyndigheten:

Adress	Fågelviksgränden 4, 00530 HELSINGFORS
Telefon	029 5050 000
Webbplats	http://www.energiavirasto.fi/

Helsingfors den 13 januari 2014

Överdirektör

Riku Huttunen

Direktör

Simo Nurmi

Bilagor:

1. Strategiska utgångspunkter för utvecklingsplanen för distributionsnätet
2. Långsiktig plan för distributionsnätet i syfte att uppfylla kvalitetskraven på verksamheten
3. Nuläget i distributionsnätet med tanke på kvalitetskraven på verksamheten
4. Plan för distributionsnätet för det innevarande året och nästa år med tanke på uppfyllandet av kvalitetskraven på verksamheten
5. Åtgärder som har vidtagits i distributionsnätet under de föregående två åren i syfte att uppfylla kvalitetskraven på verksamheten

Bilaga 1**STRATEGISKA UTGÅNGSPUNKTER FÖR UTVECKLINGSPLANEN FÖR DISTRIBUTIONSNÄTET**

1. Vilka är distributionsnätsinnehavarens planeringskriterier, med vilka denne anser sig uppfylla de kvalitetskrav som enligt elmarknadslagen ställs på verksamheten i distributionsnätet på de driftställen som finns inom detaljplaneområdet?
2. Med vilka metoder tänker distributionsnätsinnehavaren uppfylla de kvalitetskrav som enligt elmarknadslagen ställs på verksamheten i distributionsnätet inom detaljplaneområdet?

Av utredningen ska framgå de väsentliga investerings- och underhållsmetoder som ska tillämpas på HS-, MS- och LS-nätet.

3. Vilka är distributionsnätsinnehavarens planeringskriterier, med vilka denne anser sig uppfylla de kvalitetskrav som enligt elmarknadslagen ställs på verksamheten i distributionsnätet på de driftställen som finns utanför detaljplaneområdet?
4. Med vilka metoder tänker distributionsnätsinnehavaren uppfylla de kvalitetskrav som enligt elmarknadslagen ställs på verksamheten i distributionsnätet utanför detaljplaneområdet?

Av utredningen ska framgå de väsentliga investerings- och underhållsmetoder som ska tillämpas på HS-, MS- och LS-nätet.

5. Mot vilka delar av elnätet riktar sig distributionsnätsinnehavarens åtgärder under övergångsperioderna enligt elmarknadslagen?
 - a. åren 2014 – 2019
 - b. åren 2020 – 2023
 - c. åren 2024 – 2028

Med delar av elnätet avses i frågan till exempel MS-luftledningsnät inom detaljplaneområden och MS-luftledningsnät som försörjer dessa områden, MS-jordkabelnät inom detaljplaneområden och MS-jordkabelnät som försörjer dessa områden, MS-luftledningsnät utanför detaljplaneområden och MS-luftledningsnät som försörjer dessa områden, MS-jordkabelnät utanför detaljplaneområden och MS-jordkabelnät som försörjer dessa områden, LS-nät, HS-nät o.d.

6. Hur har distributionsnätsinnehavaren förberett sig på att uppföra objekt, dvs. på att planera och låta uppföra samt bygga objekt?
7. Hur samarbetar man vid byggandet av distributionsnät med andra aktörer som bygger och upprätthåller samhällstekniska nät?
8. Hurdan underhållsplan har distributionsnätsinnehavaren för upprätthållandet av elnätet?

Av utredningen ska framgå de underhållsmetoder som är väsentliga med tanke på uppfyllandet av kvalitetskraven på verksamheten i distributionsnätet.

9. Hurdana resurser för reparation av fel har distributionsnätsinnehavaren tillgång till
 - a. i sin dagliga verksamhet
 - b. vid fel i distributionsnätet som uppkommit till följd av sådan storm eller snöbelastning som avses i 51 § i elmarknadslagen?

10. Hur beaktas objekt som är viktiga för samhället enligt 52 § 2 mom. i elmarknadslagen vid utvecklingen av distributionsnätet?

Utredningen ska innehålla en allmän redogörelse enligt objektstyp (inte enligt enskilda objekt) för hur dessa beaktas vid utvecklingen av distributionsnätet.

11. Kvalitetskraven på distributionsnätet fastställda utifrån de lokala förhållandena i de fall som avses i 51 § 2 mom. i elmarknadslagen.

- a. Hur många driftställen enligt 51 § 2 mom. i elmarknadslagen har distributionsnätsinnehavaren, för vilka nätinnehavaren själv kan fastställa målnivån för kvalitetskraven på verksamheten i distributionsnätet i enlighet med de lokala förhållandena med avvikelse från 51 § 1 mom. 3 punkten i elmarknadslagen?
- b. På hur många av dessa driftställen tänker distributionsnätsinnehavaren tillämpa en målnivå för kvalitetskraven på verksamheten i distributionsnätet som bygger på de lokala förhållandena och avviker från 51 § 1 mom. 3 punkten i elmarknadslagen?
- c. Hur går distributionsnätsinnehavaren till väga för att utifrån de lokala förhållandena fastställa den målnivå för kvalitetskraven på verksamheten i distributionsnätet som ska tillämpas på driftställen enligt 51 § 2 mom. i elmarknadslagen, om målnivån avviker från 51 § 1 mom. 3 punkten i elmarknadslagen?
- d. Hurdan är den målnivå för kvalitetskraven på verksamheten i distributionsnätet som bygger på de lokala förhållandena och som distributionsnätsinnehavaren tillämpar på driftstället enligt 51 § 2 mom. i elmarknadslagen?

Driftställen utanför detaljplaneområden enligt 51 § 2 mom. i elmarknadslagen är: 1) driftställen som ligger på en ö som saknar broförbindelse, annan motsvarande fast förbindelse eller förbindelse med en landsvägsfärja i reguljär trafik; och 2) driftställen vars årliga elförbrukning har varit högst 2 500 kWh under de tre föregående kalenderåren och där kostnaderna för de investeringar som krävs för att uppfylla kravet på att fel i distributionsnätet som uppkommit till följd av storm eller snöbelastning inte orsakar avbrott i eldistributionen på över 36 timmar för driftstället skulle bli exceptionellt höga till följd av det långa avståndet till andra driftställen.

Bilaga 2**LÅNGSIKTIG PLAN FÖR DISTRIBUTIONSNÄTET I SYFTE ATT UPPFYLLO KVALITETSKRAVEN PÅ VERKSAMHETEN**

1. Hur mycket pengar investerar och använder elnätsinnehavaren till underhåll i syfte att uppfylla de kvalitetskrav som ställs på verksamheten i distributionsnätet under övergångsperioderna enligt 119 § i elmarknadslagen, uttryckt i euro?
 - a. HS
 - i. investeringar
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028
 - ii. underhåll
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028
 - b. Elstationer
 - i. investeringar
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028
 - ii. underhåll
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028
 - c. MS
 - i. investeringar
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028
 - ii. underhåll
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028

- d. Transformatorstationer
 - i. investeringar
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028
 - ii. underhåll
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028

- e. LS
 - i. investeringar
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028
 - ii. underhåll
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028

2. Hur mycket justeras distributionsnätet på olika spänningsnivåer för att vara förenligt med kvalitetskraven på verksamheten under övergångsperioderna enligt 119 § i elmarknadslagen, uttryckt i kilometer?

- a. MS
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028

- b. LS
 - a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028

3. Hur många driftställen inom detaljplaneområdet överförs till ett distributionsnät som uppfyller kvalitetskraven på verksamheten under övergångsperioderna enligt 119 § i elmarknadslagen, uttryckt i antal?

- a) åren 2014 – 2019
- b) åren 2020 – 2023
- c) åren 2024 – 2028

4. Hur många driftställen utanför detaljplaneområdet överförs till ett distributionsnät som uppfyller kvalitetskraven på verksamheten under övergångsperioderna enligt 119 § i elmarknadslagen, uttryckt i antal?
- a) åren 2014 – 2019
 - b) åren 2020 – 2023
 - c) åren 2024 – 2028
5. I hur stor utsträckning används jordkablar på olika spänningsnivåer i distributionsnätet efter åtgärderna och efter övergångsperioderna enligt 119 § i elmarknadslagen, uttryckt i procent?
- a. MS
 - a) 1.1.2020
 - b) 1.1.2024
 - c) 1.1.2029
 - b. LS
 - a) 1.1.2020
 - b) 1.1.2024
 - c) 1.1.2029

Bilaga 3**NULÄGET I DISTRIBUTIONSNETET MED TANKE PÅ KVALITETSKRAVEN PÅ VERKSAMHETEN**

1. Karta över mellanspänningsdistributionsnätet, där de delar av elnätet som uppfyller elmarknadslagens kvalitetskrav på verksamheten i distributionsnätet har markerats.
Om merparten av distributionsnätsinnehavarens distributionsnät uppfyller kvalitetskraven på verksamheten kan nätinnehavaren i stället lämna in en karta över mellanspänningsdistributionsnätet, där de delar av elnätet som inte uppfyller elmarknadslagens kvalitetskrav på verksamheten i distributionsnätet har markerats.
Denna karta ska lämnas in för första gången i den utvecklingsplan för distributionsnätet som ska lämnas in år 2020. Kartan ska då beskriva den situation som råder den 1 januari 2020.
2. Hur omfattande är distributionsnätet på olika spänningsnivåer, uttryckt i kilometer?
 - a. MS
 - b. LS
3. Hur stor del av distributionsnätet på olika spänningsnivåer uppfyller kvalitetskraven på verksamheten i distributionsnätet, uttryckt i kilometer?
 - a. MS
 - b. LS
4. Hur många driftställen har nätinnehavaren inom detaljplaneområdet, uttryckt i antal?
5. Hur stor del av driftställena inom detaljplaneområdet ingår i ett distributionsnät som uppfyller kvalitetskraven på verksamheten i distributionsnätet, uttryckt i antal?
6. Hur många driftställen har nätinnehavaren utanför detaljplaneområdet, uttryckt i antal?
7. Hur stor del av driftställena utanför detaljplaneområdet ingår i ett distributionsnät som uppfyller kvalitetskraven på verksamheten i distributionsnätet, uttryckt i antal?
8. I hur stor utsträckning används jordkablar på olika spänningsnivåer i distributionsnätet, uttryckt i procent?
 - a. MS
 - b. LS
9. I hur stor utsträckning förekommer luftledningarna i skogen på olika spänningsnivåer, uttryckt i kilometer?
 - a. MS
 - b. LS
10. Hur stor andel luftledningarna som är placerade intill vägar och som har skog på den ena sidan finns det på olika spänningsnivåer, uttryckt i kilometer?
 - a. MS
 - b. LS

Bilaga 4**PLAN FÖR DISTRIBUTIONSNÄTET FÖR DET INNEVARANDE ÅRET OCH NÄSTA ÅR MED TANKE PÅ UPPFYLLANDET AV KVALITETSKRAVEN PÅ VERKSAMHETEN**

1. Hur mycket pengar investerar och använder elnätsinnehavaren till underhåll i syfte att uppfylla de kvalitetskrav som ställs på verksamheten i distributionsnätet under det innevarande året och nästa år, uttryckt i euro?
 - a. HS
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
 - b. Elstationer
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
 - c. MS
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
 - d. Transformatorstationer
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
 - e. LS
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
2. Med hjälp av vilka åtgärder ändras distributionsnätet inom detaljplaneområdet så att det uppfyller kvalitetskraven på verksamheten under det innevarande året och nästa år?
 - a. HS och elstationer
 - b. MS och transformatorstationer
 - c. LS

Av utredningen ska framgå de mest betydande investerings- och underhållsåtgärderna som ska tillämpas på HS-, MS- och LS-nätet.

3. Med hjälp av vilka åtgärder ändras distributionsnätet utanför detaljplaneområdet så att det uppfyller kvalitetskraven på verksamheten under det innevarande året och nästa år?
 - a. HS och elstationer
 - b. MS och transformatorstationer
 - c. LS

Av utredningen ska framgå de mest betydande investerings- och underhållsåtgärderna som ska tillämpas på HS-, MS- och LS-nätet.

4. Hur stor del av distributionsnätet på olika spänningsnivåer ändras genom dessa åtgärder för att uppfylla kvalitetskraven på verksamheten under det innevarande året och nästa år, uttryckt i kilometer?
 - a. MS
 - b. LS
5. Hur många driftställen inom detaljplaneområdet överförs genom dessa åtgärder till ett distributionsnät som uppfyller kvalitetskraven på verksamheten under det innevarande året och nästa år, uttryckt i antal?
6. Hur många driftställen utanför detaljplaneområdet överförs genom dessa åtgärder till ett distributionsnät som uppfyller kvalitetskraven på verksamheten under det innevarande året och nästa år, uttryckt i antal?
7. I hur stor utsträckning används jordkablar på olika spänningsnivåer i distributionsnätet efter åtgärderna under det innevarande året och nästa år, uttryckt i procent?
 - a. MS
 - b. LS

Bilaga 5**ÅTGÄRDER SOM HAR VIDTAGITS I DISTRIBUTIONSNÄTET UNDER DE FÖREGÅENDE TVÅ ÅREN I SYFTE ATT UPPFYLLA KVALITETSKRAVEN PÅ VERKSAMHETEN**

1. Hur mycket pengar investerade och använde elnätsinnehavaren till underhåll under de två föregående åren i syfte att uppfylla de kvalitetskrav som ställs på verksamheten i distributionsnätet, uttryckt i euro?
 - a. HS
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
 - b. Elstationer
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
 - c. MS
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
 - d. Transformatorstationer
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
 - e. LS
 - i. investeringar
 - ii. underhåll
2. Med hjälp av vilka åtgärder ändrades distributionsnätet inom detaljplaneområdet under de två föregående åren för att uppfylla kvalitetskraven på verksamheten?
 - a. HS och elstationer
 - b. MS och transformatorstationer
 - c. LS
3. Med hjälp av vilka åtgärder ändrades distributionsnätet utanför detaljplaneområdet under de två föregående åren för att uppfylla kvalitetskraven på verksamheten?
 - a. HS och elstationer
 - b. MS och transformatorstationer
 - c. LS
4. Hur stor del av distributionsnätet på olika spänningsnivåer ändrades genom dessa åtgärder under de föregående två åren för att uppfylla kvalitetskraven på verksamheten, uttryckt i kilometer?
 - a. MS
 - b. LS

5. Hur många driftställen inom detaljplaneområdet överfördes genom dessa åtgärder under de föregående två åren till ett distributionsnät som uppfyller kvalitetskraven på verksamheten, uttryckt i antal?

6. Hur många driftställen utanför detaljplaneområdet överfördes genom dessa åtgärder under de föregående två åren till ett distributionsnät som uppfyller kvalitetskraven på verksamheten, uttryckt i antal?