

---

Utfärdad: 27.9.2022	Träder i kraft: 1.10.2022	Giltighetstid: Tills vidare
------------------------	------------------------------	--------------------------------

---

Rättsgrund:  
Lagen om sambyggnad och samutnyttjande av nätinфраstruktur (276/2016), 13 §

---

Genomförd EU-lagstiftning:

---

Ändringsuppgifter:  
Upphäver Transport- och kommunikationsverkets föreskrift 71/2020 M av den 4 maj 2020

---

## **Föreskrift om lämnande av information om nät och planer för byggnad av nät**

### Innehåll

1 kap. Allmänna bestämmelser .....	2
1 Föreskriftens syfte .....	2
2 Tillämpningsområde .....	2
3 Definitioner .....	2
2 kap. Uppgifter om nättaktören.....	3
4 Uppgifter om nättaktören.....	3
3 kap. Fysisk infrastruktur .....	4
5 Kabelvägar .....	4
5.1 Kabelvägar byggda före den 1 januari 2021 .....	4
5.2 Kabelvägar byggda den 1 januari 2021 eller senare.....	4
6 Brunnar .....	5
7 Stolpar, master och torn.....	5
8 Utrustningsutrymmen .....	5
4 kap. Aktiva nätdelar.....	6
9 Kommunikationsnät .....	6
9.1 Kommunikationsnät byggda före den 1 januari 2021 .....	6
9.2 Kommunikationsnät byggda den 1 januari 2021 eller senare .....	6
10 Elnät .....	7
10.1 Elnät byggda före den 1 januari 2021 .....	7
10.2 Elnät byggda den 1 januari 2021 eller senare .....	7
11 Fjärrvärme-, fjärrkyla- och gasnät .....	8
11.1 Fjärrvärme-, fjärrkyla- och gasnät byggda före den 1 januari 2021 .....	8
11.2 Fjärrvärme-, fjärrkyla- och gasnät byggda den 1 januari 2021 eller senare.....	9
12 Vattentjänstnät.....	9

12.1 Vattentjänstnät byggda före den 1 januari 2021.....	9
12.2 Vattentjänstnät byggda den 1 januari 2021 eller senare.....	10
5 kap. Byggnadsplaner.....	10
13 Byggnadsplaner.....	10
6 kap. Informationsformat och lämnande av uppgifter.....	11
14 Koordinatsystem.....	11
15 Positions noggrannhet och sättet att bestämma position.....	11
16 Lämnande av uppgifter.....	11
7 kap. Ikraftträdande bestämmelser.....	12
17 Ikraftträdande.....	12
18 Underskrifter.....	12

## 1 kap. Allmänna bestämmelser

### 1 Föreskriftens syfte

Syftet med föreskriften är att säkerställa tillräcklig noggrannhetsnivå och interoperabilitet för den information som lämnas till en central informationspunkt som avses i lagen om sambyggnad och samutnyttjande av nätinфраstruktur (276/2016). Syftet med föreskriften är att främja sambyggnad och samutnyttjande av nät samt minska skadorna av markbyggnadsarbeten på nätinфраstrukturen.

### 2 Tillämpningsområde

Föreskriften tillämpas på lämnande av information om kommunikations-, energi-, vattentjänst- och trafiknät till den centrala informationspunkt som avses i lagen om sambyggnad och samutnyttjande av nätinфраstruktur (276/2016).

I denna föreskrift bestäms om den digitala formen och minimiinnehållet i den information som lämnas till den centrala informationspunkten samt om interoperabiliteten hos de system som behövs för behandling och överföring av informationen.

Kapitel 3 i föreskriften tillämpas endast på en sådan fysisk infrastruktur där det är möjligt att rymma andra nätdelar och kapitel 5 på byggnadsplaner som gör det möjligt att sambygga nät.

### 3 Definitioner

I denna föreskrift avses med:

*kartområde* ett område i meter som börjar omedelbart vid positionen för underjordisk nätinфраstruktur eller vid visningsområdets gräns och finns horisontellt på båda sidorna om eller omkring infrastrukturen eller områdets geometri där den som planerar ett jordbyggnadsarbete och frågar efter positionsuppgift för en underjordisk nätinфраstruktur skickas av Positionsdatatjänsten en karta som anger infrastrukturens position

*central informationspunkt* tjänsterna Nätverksinformationspunkten och Positionsdatatjänsten som Transport- och kommunikationsverket tillhandahåller med

stöd av lagen om sambyggnad och samutnyttjande av nätinfrastuktur (276/2016)

*driftstatus* uppgift om huruvida en underjordisk infrastrukturer är installerad men inte i drift, eller huruvida den är i drift eller tagen ur drift

*utrustningsutrymme* skåp, kapslingar, byggnader eller byggnadsdelar, där nätinfrastuktur har placerats eller ska placeras

*visningsområde* ett område i meter som börjar omedelbart vid positionen för underjordisk nätinfrastuktur och finns horisontellt på båda sidorna om eller omkring infrastrukturen där den som planerar ett jordbyggnadsarbete och frågar efter positionsuppgift för en underjordisk nätinfrastuktur meddelas av Positionsdatatjänsten att en visning krävs

*visningstjänst* visning på ort och ställe, där positionen för en kabel eller en annan del av nätet visas av den som utför nättaktörens visningar för den som påbörjar ett jordbyggnadsarbete eller märks ut på marken

*utredare av visningsbehov* aktör till vilken Positionsdatatjänsten efter att ha fått nättaktörens specificerade begäran om visning av underjordisk infrastrukturer förmedlar denna begäran till fortsatt utredning

*rutt* flera sådana likadana kabelvägar eller ledningar eller rör i ett aktivt nät, som går längs en och samma oavbrutna sträckning och vars antal längs den angivna ruten är lika

*positionens x- och y-koordinater* medelpunkt mittpunkt för punktliknande objekt, mittlinje för streckliknande objekt och kantlinjer för områdesliknande objekt; med x-koordinat avses östkoordinat och med y-koordinat nordkoordinat

*positionens z-koordinat* höjd för en underjordisk strukturer, som ett rörs, en brunns eller en kabels övre yta i det nationella höjdsystemet N2000; med positionens z-koordinat avses dock i fråga om ej trycksatta dag- och spillvattenavlopp vattenflödets höjd i det nationella höjdsystemet N2000

*uppgift om positionens djup* djup för en underjordisk strukturer, som ett rörs, en brunns eller en kabels övre yta från markytan

*positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position* information om hur mycket en inlämnad positionsuppgift kan avvika från den riktiga positionen samt information om det sätt som positionsuppgiften är bestämd på

*planerat installationsdjup* installationsdjup enligt nätets byggnadsplan

*tätort* koncentration av bebyggelse enligt Statistikcentralens definition

*nättaktör* en ägare eller innehavare av ett nät eller av en fysisk infrastrukturer i anslutning till ett nät, det vill säga till exempel företag, andelslag och offentliga samfund kan vara nättaktörer i föreskriftens mening

*nättyp* uppgift om huruvida det är frågan om ett kommunikationsnät, elnät, fjärrvärmenät, fjärrkylanät, gasnät, vattentjänstnät eller trafiknät.

## 2 kap. Uppgifter om nättaktören

### 4 Uppgifter om nättaktören

I samband med att nätinformationen och byggnadsplanerna lämnas ska nättaktören alltid meddela minst följande uppgifter:

1. nättaktörens namn och FO-nummer samt
2. kontaktpersonens eller kontaktpunktens e-postadress.

Dessutom ska nättaktören när det gäller lämnande av uppgifter enligt kapitel 3 (Fysiska infrastrukturer) och 4 (Aktiva nätdelar) uppge:

1. telefonnummer till nättaktörens kontaktperson eller kontaktpunkt

2. uppgifter om namn, kontaktperson/kontaktpunkt och kontaktuppgifter till den som utför visningar, alltså till den som tillhandahåller visningstjänsten samt uppgifter om postnummerspecifika områden eller geometri om områden där tillhandahållaren av nätaktörens visningstjänst är verksam, eller alternativt uppgift om att nätaktören utför visningarna själv samt
3. uppgifter om namn, kontaktperson/kontaktpunkt och kontaktuppgifter till nätaktörens eventuella utredare av visningsbehov.

### **3 kap. Fysisk infrastruktur**

## **5 Kabelvägar**

### **5.1 Kabelvägar byggda före den 1 januari 2021**

Minst följande ska framgå av uppgifterna om kabelvägar byggda före den 1 januari 2021, som skyddsror, kabelkanaler, kabelhyllor och kabelrännor:

1. uppgift om till vilken nättyp kabelvägen hör
2. uppgift om huruvida det gäller en rutt eller en enskild kabelväg
3. positionens x- och y-koordinater
4. antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup, om uppgiften finns tillgänglig i digital form
5. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position
6. byggår, om uppgiften finns tillgänglig
7. driftstatus
8. kartområde
9. visningsområde samt
10. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

### **5.2 Kabelvägar byggda den 1 januari 2021 eller senare**

Minst följande ska framgå av uppgifterna om kabelvägar som har byggts den 1 januari 2021 eller senare:

1. uppgift om till vilken nättyp kabelvägen hör
2. uppgift om huruvida det gäller en rutt eller en enskild kabelväg
3. positionens x- och y-koordinater
4. antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup, om en kabels djup avviker från det planerade installationsdjupet eller om uppgiften har mätts av något annat skäl
5. planerat installationsdjup
6. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position
7. byggår
8. driftstatus
9. kartområde
10. visningsområde samt
11. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

Om nätaktören uppger kabelvägar som rutt i stället för som enskilda kabelvägar, ska nätaktören utöver de uppgifter som fastställs i underpunkterna 5.1 och 5.2 också lämna uppgift om antalet kabelvägar som ingår i rутten.

Om z-koordinaten eller uppgift om positionens djup för kabelvägar på samma rutt avviker från varandra, anges för rутten uppgift om den grundaste installationen där kabelvägen finns närmast markytan.

## 6 Brunnar

Minst följande ska framgå av uppgifterna om brunnar:

1. uppgift om till vilken nättyp brunnen hör
2. positionens x- och y-koordinater
3. z-koordinat för ett underjordiskt brunnslock, uppgift om positionens djup eller identifieringsuppgift för brunnens lokaliseringssond, om uppgiften finns tillgänglig i digital form, samt
4. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position.

## 7 Stolpar, master och torn

Minst följande ska framgå av uppgifterna om stolpar, master och torn:

1. uppgift om vilken nättyp en stolpe, en mast eller ett torn ingår i
2. typ av stolpe, mast eller torn
3. uppgift om stolpen eller masten är stagad, om uppgiften har dokumenterats
4. positionens x- och y-koordinater samt
5. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position.

I kommunikationsnät är typen av sådana stolpar, master eller torn som avses i punkt 2 i förteckningen i första stycket ovan följande:

1. fackverksmast
2. tornmast eller
3. annan.

I elnät är typen av sådana stolpar, master eller torn som avses i punkt 2 i förteckningen i första stycket ovan följande:

1. lågspänningsnät
2. mellanspänningsnät
3. högspänningsnät
4. utomhusbelysning eller
5. annan.

I trafiknät är typen av sådana stolpar, master eller torn som avses i punkt 2 i förteckningen i första stycket ovan följande:

1. vägledning
2. övervakning eller
3. annan.

## 8 Utrustningsutrymmen

Minst följande ska framgå av uppgifterna om utrustningsutrymmen:

1. uppgift om till vilken nättyp utrustningsutrymmet hör
2. typ av utrustningsutrymme
3. positionens x- och y-koordinater samt
4. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position.

Typen av sådana utrustningsutrymmen som avses i punkt 2 i förteckningen i första stycketovan är följande:

1. skåp eller kapsling
2. byggnad eller
3. del av byggnad.

## **4 kap. Aktiva nätdelar**

## **9 Kommunikationsnät**

### **9.1 Kommunikationsnät byggda före den 1 januari 2021**

Minst följande ska framgå av uppgifterna om kablar som har byggts i kommunikationsnät före den 1 januari 2021:

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller en enskild kabel
2. nättyp
3. kvalificerare för nättyp
4. typ av kabel
5. positionens x- och y-koordinater
6. antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup, om uppgiften finns tillgänglig i digital form
7. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position
8. byggår, om uppgiften finns tillgänglig
9. driftstatus
10. kartområde
11. visningsområde samt
12. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

### **9.2 Kommunikationsnät byggda den 1 januari 2021 eller senare**

Minst följande ska framgå av uppgifterna om kablar som har byggts i kommunikationsnät den 1 januari 2021 eller senare:

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller en enskild kabel
2. nättyp
3. kvalificerare för nättyp
4. typ av kabel
5. positionens x- och y-koordinater
6. antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup, om en kabels djup avviker från det planerade installationsdjupet eller om uppgiften har mätts av något annat skäl
7. planerat installationsdjup
8. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position

9. byggår
10. driftstatus
11. kartområde
12. visningsområde samt
13. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

För kablar i kommunikationsnät lämnas dessutom uppgift om x- och y-koordinater för kablarnas slingor. För slingor lämnas också identifikationsuppgift för lokaliseringssonden om uppgiften finns tillgänglig i digital form.

Kvalificeraren för nättyp som avses i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 9.1 ovan och i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 9.2 ovan är antingen kopparnät, koaxialnät eller fibernät.

Typen av sådana kablar som avses i punkt 4 i förteckningen i underpunkt 9.1 ovan och i punkt 4 i förteckningen i underpunkt 9.2 ovan är antingen jordkabel, luftkabel eller sjökabel.

Om nättaktören uppger kablar för kommunikationsnät som rutt i stället för som enskilda kablar, ska nättaktören lämna både de uppgifter som fastställs i förteckningarna i underpunkt 9.1 eller 9.2 och uppgift om antalet kablar som ingår i rutt. Om z-koordinaten eller uppgift om positionens djup för kablar på samma rutt avviker från varandra, anges för ruttens uppgift om den grundaste installationen där kabeln finns närmast markytan.

## **10 Elnät**

### **10.1 Elnät byggda före den 1 januari 2021**

Minst följande ska framgå av uppgifterna om kablar som har byggts i elnät före den 1 januari 2021:

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller en enskild kabel
2. nättyp
3. kvalificerare för nättyp
4. typ av kabel
5. positionens x- och y-koordinater
6. antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup, om uppgiften finns tillgänglig i digital form
7. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position
8. byggår, om uppgiften finns tillgänglig
9. driftstatus
10. kartområde
11. visningsområde samt
12. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningen eller till utredaren av visningsbehovet.

### **10.2 Elnät byggda den 1 januari 2021 eller senare**

Minst följande ska framgå av uppgifterna om kablar som har byggts i elnät den 1 januari 2021 eller senare:

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller en enskild kabel

2. nättyp
3. kvalificerare för nättyp
4. typ av kabel
5. positionens x- och y-koordinater
6. antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup, om en kabels djup avviker från det planerade installationsdjupet eller om uppgiften har mätts av något annat skäl
7. planerat installationsdjup
8. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position
9. byggår
10. driftstatus
11. kartområde
12. visningsområde samt
13. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningen eller till utredaren av visningsbehovet.

För kablar i elnät lämnas dessutom uppgift om x- och y-koordinater för kabelns slingor. För slingor lämnas också identifikationsuppgift för lokaliseringssonden om uppgiften finns tillgänglig i digital form.

Kvalificeraren för nättyp som avses i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 10.1 ovan och i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 10.2 ovan är antingen lågspänningsnät, mellanspänningsnät, högspänningsnät eller utomhusbelysning.

Typen av sådana kablar som avses i punkt 4 i förteckningen i underpunkt 10.1 ovan och i punkt 4 i förteckningen i underpunkt 10.2 ovan är antingen jordkabel, luftkabel eller sjökabel.

Om nättaktören uppger kablar för elnät som rutt i stället för som enskilda kablar, ska nättaktören lämna både de uppgifter som fastställs i förteckningarna i underpunkt 10.1 eller 10.2 och uppgift om antalet kablar som ingår i rутten. Om z-koordinaten eller uppgift om positionens djup för kablar på samma rutt avviker från varandra, anges för rутten uppgift om den grundaste installationen där kabeln finns närmast markytan.

## **11 Fjärrvärme-, fjärrkyla- och gasnät**

### **11.1 Fjärrvärme-, fjärrkyla- och gasnät byggda före den 1 januari 2021**

Minst följande ska framgå av uppgifterna om rören för nät som har byggts före den 1 januari 2021:

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller ett enskilt rör
2. nättyp
3. kvalificerare för nättyp
4. positionens x- och y-koordinater
5. antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup, om uppgiften finns tillgänglig i digital form
6. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position
7. byggår, om uppgiften finns tillgänglig
8. driftstatus
9. kartområde
10. visningsområde samt
11. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningar eller till utredaren av visningsbehovet.



## 11.2 Fjärrvärme-, fjärrkyla- och gasnät byggda den 1 januari 2021 eller senare

Minst följande ska framgå av uppgifterna om rören för nät som har byggts den 1 januari 2021 eller senare:

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller ett enskilt rör
2. nättyp
3. kvalificerare för nättyp
4. positionens x- och y-koordinater
5. antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup, om djupet avviker från det planerade installationsdjupet eller om uppgiften har mätts av något annat skäl
6. planerat installationsdjup
7. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position
8. byggår
9. driftstatus
10. kartområde
11. visningsområde samt
12. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

Minst följande uppgifter ska lämnas som kvalificerare för nättyp för sådana fjärrvärme- och fjärrkylnät som avses i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 11.1 ovan och i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 11.2 ovan:

1. produkt (fjärrvärme eller fjärrkyla)
2. antal rör
3. rörens ytmaterial (betong, plast, asbest eller tunnel) samt
4. rörets diameter (DN- eller PE-storlek).

Minst följande uppgifter ska lämnas som kvalificerare för nättyp för sådana gasnät som avses i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 11.1 ovan och i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 11.2 ovan:

1. rörets diameter (DN- eller PE-storlek)
2. material (stål eller plast) samt
3. maximalt arbetstryck (PN4, PN8, PN54 eller PN80).

Om nättaktören uppger rör för fjärrvärme-, fjärrkyla- eller gasnät som rutt i stället för som enskilda rör, ska nättaktören lämna både de uppgifter som fastställs i förteckningarna i underpunkt 11.1 eller 11.2 och uppgift om antalet rör som ingår i rутten. Om z-koordinaten eller uppgift om positionens djup för rör på samma rutt avviker från varandra, anges för rутten uppgift om den grundaste installationen där röret finns närmast markytan.

## 12 Vattentjänstnät

### 12.1 Vattentjänstnät byggda före den 1 januari 2021

Minst följande ska framgå av uppgifterna om rören för nät som har byggts före den 1 januari 2021:

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller ett enskilt rör
2. nättyp
3. kvalificerare för nättyp
4. positionens x- och y-koordinater

5. positionens z-koordinat, om uppgiften finns tillgänglig i digital form
6. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position
7. byggår, om uppgiften finns tillgänglig
8. driftstatus
9. kartområde
10. visningsområde samt
11. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

## **12.2 Vattentjänstnät byggda den 1 januari 2021 eller senare**

Minst följande ska framgå av uppgifterna om rören för nät som har byggts den 1 januari 2021 eller senare:

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller ett enskilt rör
2. nättyp
3. kvalificerare för nättyp
4. positionens x- och y-koordinater
5. positionens z-koordinat
6. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position
7. byggår
8. driftstatus
9. kartområde
10. visningsområde samt
11. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

Kvalificeraren för nättyp som avses i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 12.1 ovan och i punkt 3 i förteckningen i underpunkt 12.2 ovan är antingen spillvattenavlopp, tryckavlopp, dagvattenavlopp, tryckavlopp för dagvatten eller vattenledning.

Om näaktören uppger rör för vattentjänstnät som rutt i stället för som enskilda rör, ska näaktören lämna både de uppgifter som fastställs i förteckningarna i underpunkt 12.1 eller 12.2 och uppgift om antalet rör som ingår i rутten. Om z-koordinaten eller uppgift om positionens djup för rör på samma rutt avviker från varandra, anges för rутten uppgift om den grundaste installationen där röret finns närmast markytan.

## **5 kap. Byggnadsplaner**

### **13 Byggnadsplaner**

En näaktör ska lämna följande uppgifter om byggnadsplaner i tjänsten Nätverksinformationspunkten:

1. byggnadsplanens namn
2. nättyp för nätet som ska byggas
3. för elnät om det är frågan om ett lågspänningsnät, mellanspänningsnät, högspänningsnät, låg- och mellanspänningsnät eller utebelysningsnät
4. avgränsning av projektområdet
5. byggtidplan (start- och slutdatum) samt
6. färdighetsgrad (preliminär eller genomförd).

## **6 kap. Informationsformat och lämnande av uppgifter**

### **14 Koordinatsystem**

Nätaktörer ska ange x- och y-koordinater för positionen enligt kapitlen 3 och 4 samt avgränsningen av projektområde enligt kapitel 5 i koordinatsystemet ETRS-TM35FIN så att x-koordinaten avser östkoordinat och y-koordinaten nordkoordinat.

Nätaktörer ska ange positionens z-koordinater enligt kapitlen 3 och 4 i höjdsystemet N2000.

### **15 Positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position**

Nätaktörer ska ange positionsnoggrannhet enligt kapitlen 3 och 4 för positionens x- och y-koordinater. Om föreskriften ålägger en nätaktör att lämna uppgift om z-koordinat eller positionens djup eller om nätaktören frivilligt vill lämna uppgiften, ska nätaktören också uppge positionsnoggrannheten för z-koordinaten eller uppgiften om positionens djup.

Positionsnoggrannheten ska uppges som talvärde ( $\pm$  meter). För positionens x- och y-koordinater anges dessutom om positionen är uppmätt eller digitaliserad ur karta. Om positionen är digitaliserad ur karta, anges kartans skala om uppgiften finns tillgänglig. För x- och y-koordinater och positionens djup anges preciserad uppgift om mätmetoden (mätt ur öppet schakt/efter täckning av schakt) ska lämnas om uppgiften finns tillgänglig.

Positionens x- och y-koordinater i fysiska infrastrukturer och aktiva nätdelar som har byggts den 1 januari 2021 eller senare ska uppges med minst  $\pm 10$  cm noggrannhet i tätorter och med minst  $\pm 50$  cm noggrannhet utanför tätorter.

Positionens z-koordinat eller uppgiften om positionens djup i fysiska infrastrukturer och aktiva nätdelar som har byggts den 1 januari 2021 eller senare ska uppges med minst  $\pm 10$  cm noggrannhet.

### **16 Lämnande av uppgifter**

Uppgifterna om en sådan fysisk infrastruktur som avses i kapitel 3 och om aktiva nätdelar som avses i kapitel 4 i föreskriften lämnas i tjänsten Positionsdatatjänsten som vektormaterial antingen via tjänstens elektroniska gränssnitt eller genom andra verktyg i tjänsten.

Nätaktörer kan anlita enbart sådana utredare av visningsbehov som kan arbeta med Positionsdatatjänsten via det elektroniska gränssnittet eller via andra verktyg i tjänsten.

Uppgifter om byggnadsplaner enligt punkt 13 lämnas i Nätverksinformationspunkten som vektormaterial antingen via verktyg i denna webbtjänst eller via det elektroniska gränssnittet.

## **7 kap. Ikraftträdandebestämmelser**

### **17 Ikraftträdande**

Denna föreskrift träder i kraft den 1 oktober 2022 och gäller tills vidare.

Förpliktelserna i föreskriftens kapitel 3 och 4 träder i kraft den 31 december 2023 då uppgifterna senast ska vara lämnade i Positionsdatatjänsten.

### **18 Underskrifter**

Helsingfors den 27 september 2022

---

Kirsi Karlamaa  
Generaldirektör

---

Sauli Pahlman  
Överdirektör