
Utfärdad: [dd.mm.åååå]	Träder i kraft: [dd.mm.åååå]	Giltighetstid: [till exempel tills vidare]
---------------------------	---------------------------------	---

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

Bestämmelser om påföljderna för verksamhet som strider mot föreskriften finns i lagen om sambyggnad och samutnyttjande av nätinfrastruktur (276/2016) 10 §

Genomförd EU-lagstiftning:

Ändringsuppgifter:
Upphäver Transport- och kommunikationsverkets föreskrift 71/2020 M av den 27 september 2022

Föreskriftens namn

Föreskrift om lämnande av information om nät till Positionsdatatjänsten

Innehåll

1 kap. Allmänna bestämmelser	2
1 Föreskriftens syfte	2
2 Tillämpningsområde.....	2
3 Definitioner.....	2
2 kap. Uppgifter om näaktören och visningsleverantören.....	3
4 Uppgifter om näaktören	3
5 Uppgifter om visningstjänsteleverantören:.....	4
3 kap. Fysisk infrastruktur	4
6 Kabelvägar	4
7 Brunnar	5
8 Stolpar, master och torn.....	5
9 Utrustningsutrymmen	5
4 kap. Uppgifter som ska meddelas om olika nättyper.....	6
10 Kommunikationsnät	6
11 Elnät	7
12 Fjärrvärme-, fjärrkyla- och gasnät	7
13 Vattentjänstnät	8
14 Trafiknät	9
5 kap. Uppgifternas format och lämnande av dem	9
15 Koordinatsystem	9
16 Positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position	9
17 Lämnande av uppgifter	10
6 kap. Ikraftträdandebestämmelser	10

18	Ikraftträdande.....	10
19	Underskrifter.....	10

1 kap. Allmänna bestämmelser

1 Föreskriftens syfte

Syftet med föreskriften är att säkerställa en tillräcklig noggrannhetsnivå och interoperabilitet för de uppgifter som ska lämnas till den centrala informationspunkt som avses i lagen om sambyggnad och samutnyttjande av nätinfrastuktur (276/2016). Syftet med föreskriften är att minska skador på nätinfrastrukturen som orsakas av markbyggnadsarbeten.

2 Tillämpningsområde

Föreskriften tillämpas på lämnande av information om kommunikationsnät, energinät, vattentjänstnät och trafiknät till den centrala informationspunkt som avses i lagen om sambyggnad och samutnyttjande av nätinfrastuktur (276/2016, "sambyggnadslagen"). Den i sambyggnadslagen avsedda centrala informationspunkten förverkligas med den av Transport- och kommunikationsverket upprätthållna Nätverksinformationspunkten samt Positionsdatatjänsten, som är egna separata tjänster. I denna föreskrift föreskrivs endast om den digitala formen, minimiinnehållet och interoperabiliteten mellan de system som behövs för behandling och överföring av uppgifter till Positionsdatatjänsten.

Föreskriften gäller nät under jord, ovan jord och i vattendrag.

3 Definitioner

I denna föreskrift avses med

kartområde ett horisontellt område i meter omkring nätets konstruktionsdel som börjar omedelbart från mittpunkten eller mittlinjen av konstruktionsdelens läge eller från kanten av objektet som meddelas som område eller ett område omkring nätets konstruktionsdel som meddelas som geometri. I den positionsutredning som gäller detta område får den som gjort positionsutredningen information om nätets konstruktionsdel ur Positionsdatatjänsten. Kartområdet ska vara större än visningsområdet, om visningsområdet har definierats,

driftstatus information om huruvida den underjordiska infrastrukturen är i drift, inte i drift (i reserv) eller tagen ur drift (kan skrotas),

utrustningsutrymme skåp, kapslingar, byggnader eller byggnadsdelar i vilka nätinfrastuktur har placerats eller ska placeras,

trafiknätets konstruktionsdel el- eller kommunikationskabel, rör, kabelkanal eller brunn som betjänar trafikstyrning, vägbeskrivning eller trafikautomation eller väg-, gatu- eller utomhusbelysning,

visningsområde ett horisontellt område i meter omkring nätets konstruktionsdel som börjar omedelbart från mittpunkten eller mittlinjen av konstruktionsdelens läge eller från kanten av objektet som meddelas som område eller ett område omkring nätets konstruktionsdel som meddelas som geometri. I den positionsutredning som gäller detta område får den som gjort positionsutredningen information om nätets konstruktionsdel ur Positionsdatatjänsten, samt information om att visning behövs för att säkerställa var infrastrukturen är belägen innan markbyggnadsarbetet påbörjas.

Positionsdatatjänsten vidarebefordrar begäran om visning till visningsleverantören vid den nättaktör som äger infrastrukturen i fråga.

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 en aktör till vilken Positionsdatatjänsten efter att ha fått nättaktörens specificerade begäran om visning av underjordisk infrastruktur förmedlar denna begäran till fortsatt utredning

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

positionens x- och y-koordinater 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 i den övre ytan av det underjordiska nätets konstruktionsdel, såsom rör, brunn eller kabel, i det nationella höjdsystemet N2000; med positionens z-koordinat avses dock i fråga om ej-trycksatta dagvatten- och spillvattenavlopp vattenflödets höjd i det nationella höjdsystemet N2000,

uppgift om positionens djup djupet av det underjordiska nätets konstruktionsdel, såsom rörets, brunnens eller kabelns övre djup från markytan,

positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position information om hur mycket den angivna positionsuppgiften kan avvika från den korrekta positionen och hur positionsuppgiften har definierats,

positionsläge information om huruvida nätets konstruktionsdel är belägen i mark, vatten, luft, en tunnel, en bro eller någon annanstans,

planerat installationsdjup installationsdjup enligt nätets byggnadsplan,

tätort koncentration av bebyggelse enligt Statistikcentralens definition,

nättaktör en ägare eller innehavare av ett nät eller en tillhörande fysisk infrastruktur. Till exempel företag, andelslag och offentliga samfund kan vara nättaktörer som avses i föreskriften,

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

2 kap. Uppgifter om nättaktören och visningsleverantören

4 Uppgifter om nättaktören

Vid registrering i Positionsdatatjänsten ska nättaktören meddela följande uppgifter, som alltid ska hållas uppdaterade:

1. nättaktörens namn,
2. FO-nummer,
3. företags- eller organisationsform,
4. telefonnummer och e-postadress till nättaktörens kontaktperson eller kontaktpunkt,

5. nättaktörens nättyper,
6. en förteckning över de landskap från vilka informationen om näten lämnas,
7. antalet nätanvändare, nätets längd och omsättning per nättyp (klassificerade i tre kategorier).

5 Uppgifter om visningstjänsteleverantören:

Om nättaktören använder en utomstående visningsleverantör, ska nättaktören meddela följande uppgifter om sin visningsleverantör/sina visningsleverantörer i Positionsdatatjänsten:

1. FO-nummer och
2. det område/de områden per postnummer eller den geometri för det område/de områden där visningsleverantören är verksam.

En visningsleverantör som är verksam för nättaktörens räkning ska när den registrerar sig i Positionsdatatjänsten meddela följande uppgifter:

1. företags- eller organisationsform och
2. telefonnummer och e-postadress till visningsleverantörens kontaktperson.

3 kap. Fysisk infrastruktur

6 Kabelvägar

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, när det gäller en rutt ska antalet skyddsror som påträffas vid grävningen samt antalet skyddsror och kabelkanaler i dessa skyddsror meddelas,
3. positionsläge,
4. positionens x- och y-koordinater,
5. antingen positionens z-koordinat, uppgift om positionens djup eller det planerade installationsdjupet, 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 nättaktörens visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

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: alla andra uppgifter som anges ovan, förutom för punkt 5 i förteckningen ska antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup

meddelas. Det planerade installationsdjupet kan användas om den genomförda installationen motsvarar kabelvägens planerade installationsdjup med den noggrannhet som föreskriften förutsätter.

7 Brunnar

Minst följande ska framgå av uppgifterna om brunnar:

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

8 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 eller
4. 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,
3. väg-, gatu- eller utomhusbelysning eller
4. annan.

9 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 stycket ovan är följande:

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

4 kap. Uppgifter som ska meddelas om olika nättyper

10 Kommunikationsnät

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. när det gäller en rutt ska antalet skyddsror eller kabelkanaler som påträffas vid grävningen och antalet kablar i dessa skyddsror eller kabelkanaler samt antalet kablar utanför dessa skyddsror eller kabelkanaler meddelas,
3. nättyp,
4. kvalificerare för nättyp,
5. positionsläge,
6. positionens x- och y-koordinater,
7. antingen positionens z-koordinat, uppgift om positionens djup eller det planerade installationsdjupet, om uppgiften finns tillgänglig i digital form,
8. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position,
9. byggår, om uppgiften finns tillgänglig.
10. driftstatus,
11. kartområde,
12. visningsområde samt
13. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför näaktörens 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 är antingen kopparnät, koaxialnät eller fibernät.

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

Om kommunikationsnätet betjänas av delar av en fysisk infrastruktur eller av andra nättyper, ska de meddelas som konstruktionsdelar som ingår i kommunikationsnätet, såsom när man meddelar om konstruktionsdelar som ingår i fysisk infrastruktur eller i nättyperna i fråga.

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: alla andra uppgifter som anges ovan, förutom för punkt 7 i förteckningen ska antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup meddelas. Det planerade installationsdjupet kan användas om den genomförda installationen motsvarar kabelvägens planerade installationsdjup med den noggrannhet som föreskriften förutsätter.

11 Elnät

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

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt, en enskild kabel eller en ledning,
2. när det gäller information om en rutt ska antalet skyddsrör eller kabelkanaler som påträffas vid grävningen och antalet kablar i dessa skyddsrör eller kabelkanaler samt antalet kablar utanför dessa skyddsrör eller kabelkanaler meddelas,
3. nättyp,
4. kvalificerare för nättyp,
5. positionsläge,
6. positionens x- och y-koordinater,
7. antingen positionens z-koordinat, uppgift om positionens djup eller det planerade installationsdjupet, om uppgiften finns tillgänglig i digital form,
8. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position,
9. byggår, om uppgiften finns tillgänglig.
10. driftstatus,
11. kartområde,
12. visningsområde samt
13. information om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför nättaktörens visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

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

Kvalificeraren för nättyp är antingen låg-, medel- eller högspänningsnät.

Om elnätet betjänas av delar av en fysisk infrastruktur eller av andra nättyper, ska de meddelas som konstruktionsdelar som ingår i elnätet, såsom när man meddelar om konstruktionsdelar som ingår i fysisk infrastruktur eller i nättyperna i fråga.

Elnät byggda den 1 januari 2021 eller senare

Minst följande ska framgå av uppgifterna om kablar och ledningar som har byggts i elnät den 1 januari 2021 eller senare: alla andra uppgifter som anges ovan, förutom för punkt 7 i förteckningen ska antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup meddelas. Det planerade installationsdjupet kan användas om den genomförda installationen motsvarar kabelvägens planerade installationsdjup med den noggrannhet som föreskriften förutsätter.

12 Fjärrvärme-, fjärrkyla- och gasnät

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

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller en enskild ledning, när det gäller en rutt ska antalet kabelvägar meddelas,
2. när det gäller en rutt ska antalet skyddsrör eller kabelkanaler som påträffas vid grävningen och antalet kablar i dessa skyddsrör eller kabelkanaler samt antalet kablar utanför dessa skyddsrör eller kabelkanaler meddelas,
3. nättyp,
4. kvalificerare för ledningen,
5. positionsläge,
6. positionens x- och y-koordinater,

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

Minst följande uppgifter ska lämnas som kvalificerare för ledningen i fjärrvärme- och fjärrkylanät:

1. ledningarnas ytmaterial (betong, plast eller asbest) och
2. ledningens diameter (DN- eller PE-storlek) i millimeter.

Minst följande uppgifter ska lämnas som kvalificerare för ledningen i gasnät:

1. ledningens diameter (DN- eller PE-storlek) i millimeter,
2. material (stål eller plast) och
3. maximalt arbetstryck (PN4, PN8, PN54 eller PN80) i bar (bar).

Om fjärrvärme-, fjärrkyla- eller gasnätet betjänas av delar av en fysisk infrastruktur eller av andra nättyper, ska de meddelas som konstruktionsdelar som ingår i fjärrvärme-, fjärrkyla- eller gasnätet, såsom när man meddelar om konstruktionsdelar som ingår i fysisk infrastruktur eller i nättyperna i fråga.

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

Minst följande ska framgå av uppgifterna om ledningarna för nät som har byggts den 1 januari 2021 eller senare: alla andra uppgifter som anges ovan, förutom för punkt 7 i förteckningen ska antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup meddelas. Det planerade installationsdjupet kan användas om den genomförda installationen motsvarar kabelvägens planerade installationsdjup med den noggrannhet som föreskriften förutsätter.

13 Vattentjänstnät

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

1. uppgift om huruvida det gäller information om en rutt eller en enskild ledning,
2. när det gäller en rutt ska antalet skyddsror eller kabelkanaler som påträffas vid grävningen och antalet kablar i dessa skyddsror eller kabelkanaler samt antalet kablar utanför dessa skyddsror eller kabelkanaler meddelas,
3. nättyp,
4. kvalificerare för nättyp,
5. kvalificerare för ledningen,
6. positionens x- och y-koordinater,
7. positionsläge,
8. antingen positionens z-koordinat, uppgift om positionens djup eller det planerade installationsdjupet, om uppgiften finns tillgänglig i digital form,
9. positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position,
10. byggår, om informationen finns tillgänglig.
11. driftstatus,

12. kartområde,
13. visningsområde samt
14. uppgift om huruvida Positionsdatatjänsten förmedlar visningsbegäran till den som utför nättaktörens visningar eller till utredaren av visningsbehovet.

Kvalificeraren för nättyp är antingen spillvattenavlopp, tryckavlopp, dagvattenavlopp, tryckavlopp för dagvatten eller vattenledning.

Som kvalificerare för ledningarna ska man meddela åtminstone följande:

- 1.1 ledningarnas material (järn, plast eller annat) och
- 1.2 ledningens diameter (DN- eller PE-storlek) i millimeter.

Om nättaktören uppger ledningar i vattentjänstnät som rutt istället för som enskilda ledningar, ska nättaktören också lämna uppgift om antalet ledningar som ingår i rутten. Om z-koordinaten eller uppgift om positionens djup för ledningar på samma rutt avviker från varandra, anges för rутten uppgift om den grundaste installationen där ledningen finns närmast markytan.

Om vattentjänstnätet betjänas av delar av en fysisk infrastruktur eller av andra nättypen, ska de meddelas som konstruktionsdelar som ingår i vattentjänstnätet, såsom när man meddelar om konstruktionsdelar som ingår i fysisk infrastruktur eller i nättyperna i fråga.

Vattentjänstnät byggda den 1 januari 2021 eller senare

Minst följande ska framgå av uppgifterna om ledningarna för nät som har byggts den 1 januari 2021 eller senare: alla andra uppgifter som anges ovan, förutom för punkt 8 i förteckningen ska antingen positionens z-koordinat eller uppgift om positionens djup meddelas. Det planerade installationsdjupet kan användas om den genomförda installationen motsvarar kabelvägens planerade installationsdjup med den noggrannhet som föreskriften förutsätter.

14 Trafiknät

För lämnande av uppgifter om trafiknät används trafiknätets nättyp och den fysiska infrastrukturens eller andra nättypers konstruktionsdelar. Konstruktionsdelarna ska meddelas enligt specifikationerna för nättypen för konstruktionsdelen i fråga.

5 kap. Uppgifternas format och lämnande av dem

15 Koordinatsystem

Nättaktörer ska ange x- och y-koordinater för positionen enligt kapitlen 3 och 4 i koordinatsystemet ETRS-TM35FIN så att x-koordinaten avser östkoordinat och y-koordinaten nordkoordinat.

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

16 Positionsnoggrannhet och sättet att bestämma position

Nättaktörer ska ange positionsnoggrannhet enligt kapitlen 3 och 4 för positionens x- och y-koordinater. Om föreskriften ålägger en nättaktör att lämna uppgift om z-koordinat eller positionens djup eller om nättaktören frivilligt vill lämna uppgiften, ska

nätaktören också uppge positionsnoggrannheten för z-koordinaten eller uppgiften om positionens djup. Den fysiska infrastrukturen och de aktiva delarna av nätet ska ligga inom den meddelade positionsnoggrannheten.

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 $\pm 0,1$ m noggrannhet i tätorter och med minst $\pm 0,5$ m 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 $\pm 0,1$ m noggrannhet.

Om en kabelväg, kabel eller ledning meddelas som rutt och om z-koordinaten eller uppgiften om positionens djup för kablar, ledningar eller kabelvägar på samma rutt avviker från varandra, anges för rutten uppgift om den grundaste installationen där kabeln finns närmast markytan.

17 Lämnande av uppgifter

I samband med lämnande av nätinformation via gränssnittet ska hela materialet och nätets varje konstruktionsdel förses med en unik identifierare.

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.

6 kap. Ikraftträdandebestämmelser

18 Ikraftträdande

Denna föreskrift träder i kraft den 22 december 2023 och gäller tills vidare.

Förpliktelserna i föreskriftens kapitel 3 och 4 träder i kraft den 31 december 2024 då uppgifterna senast ska vara lämnade i Positionsdatatjänsten.

19 Underskrifter

Helsingfors den xx december 2023

Kirsi Karlamaa
Generaldirektör

Valtteri Tohka
Tf. överdirektör