



**Hässleholms
kommun**

Handläggare
Kommunjurist Magnus Gjerstad
Kansliavdelningen

Magnus.Gjerstad@hassleholm.se

Samråd enligt 6 kap. miljöbalken för E.ONs befintliga 20 kV markkabel i Hässleholms kommun

Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att yttra sig enligt följande.

Hässleholms kommun har inte något att erinra mot att E.ON Energidistribution AB medges koncession under följande förutsättningar.

- 1) Att markkabelns placering och koncessionen inte på något sätt kommer i konflikt med de skyddsåtgärder som Trafikverket har vidtagit för att skydda vattentäkten utmed väg 21 och med miljömålet grundvatten av god kvalitet.
- 2) Beslutsunderlaget kompletteras med beskrivning av skyddsåtgärderna som finns utmed aktuell vägsträcka

Beskrivning av ärendet

E.ON Energidistribution AB (nedan bolaget) äger och driver ett antal 20 kV-ledningar i Hässleholms kommun. Bolaget har nyligen uppmärksammat att det inte sökt nätkoncession (tillstånd) för linje avseende den markförläggning som genomfördes på 1990-talet i samband med ombyggnation av riksväg 21 (förbifart Hässleholm). Bolaget avser därför att i efterhand söka koncession hos nätmyndigheten för befintlig markkabel. Den markförlagda sträckan av kabeln är ca 1 km.

Rejlers Sverige AB har fått i uppdrag av E.ON Energidistribution att genomföra samråd och upprätta koncessionsansökan för den aktuella ledningen och har översänt samrådsunderlag som remiss. Samråd sker enligt 6 kap miljöbalken.

Upprättad samrådshandling har skickats till bland annat Hässleholms kommun för synpunkter. Handlingen har internremitterats till tekniska nämnden,

Kommunledningskontoret / Kansliavdelningen

byggnadsnämnden och miljönämnden.

Byggnadsnämnden har inte något att erinra mot att markkabeln ligger kvar.

Miljönämnden har anfört att nämnden inte har någon invändning under förutsättning att:

1) Markkabelns placering och koncessionen inte på något sätt kommer i konflikt med de skyddsåtgärder som Trafikverket har vidtagit för att skydda vattentäkten utmed väg 21 och med miljömålet grundvatten av god kvalitet.

2) Beslutsunderlaget kompletteras med beskrivning av skyddsåtgärderna som finns utmed aktuell vägsträcka.

Miljönämnden har vidare anfört i huvudsak följande. Det framgår av underlaget att markkabeln sträcker sig genom Ignaberga vattenskyddsområde. I samrådsunderlaget saknas beskrivning om att Trafikverket har utfört vattenskyddsåtgärder inom området utmed väg 21, söder om järnvägspassagen i riktning mot Vinslöv. Vattenskyddsåtgärden består av täta diken, kantsten och räcken och har utförts för att skydda en av kommunens viktigaste vattentäkter. Vattenskyddsåtgärden bör beskrivas i beslutsunderlaget, så att hänsyn tas i prövningen om nätkoncession.

Kommunledningskontoret

Elisabeth Aidemark
Avdelningschef

Magnus Gjerstad
Kommunjurist

**Hässelholms
kommun**

Handläggare
Miljöinspektör Ingrid Persson
Miljökontoret
0451-26 83 37
Ingrid.Persson@hasselholm.se

YTTRANDE

1(2)

Datum
2018-11-13

Diarienummer
MN-2018-2191

Kommunstyrelsen
kommunstyrelsen@hasselholm.se

Beslutsnummer 2018-1497

Remiss samrådsärende – Befintlig 20 kV markkabel längs riksväg 21

Remiss kommunstyrelsens

Beslut

Miljönämnden har ingen invändning under förutsättning att:

- Markkabelns placering och koncessionen inte på något sätt kommer i konflikt med de skyddsåtgärder som Trafikverket har vidtagit för att skydda vattentäkten utmed väg 21 och med miljömålet grundvatten av god kvalitet.
- Beslutsunderlaget kompletteras med beskrivning av skyddsåtgärderna som finns utmed aktuell vägsträcka.

Beskrivning av ärendet

Kommunstyrelsen har den 26 oktober översänt till dem inkommen remiss från E.ON Energidistribution, för yttrande senast den 14 november 2018.

E.ON Energidistribution AB (nedan E.ON Energidistribution) äger och driver ett antal 20 kV ledningar i Hässelholms kommun. E.ON Energidistribution har nyligen uppmärksammat att nätkoncession för linje (tillstånd) inte söktes för den marförläggning som genomfördes på 1990-talet i samband med ombyggnation av riksväg 21 (förbifart Hässelholm). E.ON Energidistribution avser därför att i efterhand söka koncession för befintlig markkabel. Den markförlagda sträckan av ledningen är ca 1 km lång.

Rejlers Sverige AB har fått i uppdrag av E.ON Energidistribution att genomföra samråd och upprätta koncessionsansökan för den aktuella ledningen och har översänt samrådsunderlag som remiss. Samråd sker enligt 6 kap miljöbalken

Miljökontoret



Utredning i ärendet

Miljökonsekvenser

Miljökontoret har granskat inlämnat samrådsunderlag. Som framgår av underlaget sträcker sig markkabeln genom Ignaberga vattenskyddsområde.

I samrådsunderlaget saknas beskrivning om att Trafikverket har utfört vattenskyddsåtgärder inom området utmed väg 21, söder om järnvägspassagen i riktning mot Vinslöv. Vattenskyddsåtgärden består av täta diken, kantsten och räcken och har utförts för att skydda en av kommunens viktigaste vattentäkter.

Vattenskyddsåtgärden bör beskrivas i beslutsunderlaget så att hänsyn tas i prövningen om nätkoncession.

Mer exakt uppgift om utformningen av vattenskyddsåtgärden bör E.ON Energidistribution AB inhämta från Trafikverket. Enligt miljökontorets uppgifter har åtgärden objektnummer 8850323 hos Trafikverket.



Bild 1 Översiktsplan "Vattenskydd Ignaberga delsträcka 2", Objekt.nr 8850323, ritningsnr 100T0101

Miljönämnden
enligt delegation

Sven-Inge Svensson
Miljöchef

Ingrid Persson
Miljöinspektör

Detta beslut har bekräftats digitalt och har därför ingen namnunderskrift.

Kopia Magnus Gjerstad, magnus.gjerstad@hasselholm.se

Miljökontoret



E.ON Energidistribution AB

Nobelvägen 66

205 09 Malmö

eon.se

T 040 - 25 50 00

Konc: 7082

Samrådsunderlag

Befintlig 20 kV markkabel längs riksväg 21 i Hässleholms kommun i Skåne län

Oktober 2018

Bg: 5967-4770

Pg: 428797-2

Org. Nr: 556070-6060

Säte: Malmö

Projektorganisation

E.ON Energidistribution AB

205 09 Malmö
eon.se

Rejlers Sverige AB

Fålhagsleden 61
753 23 Uppsala
www.rejlers.se

Rapporten har upprättats av Greta Lindberg och granskad av Johanna Brodd

För kartor i underlaget innehas rättighet:
© Lantmäteriet

Innehållsförteckning

1	Inledning	4
1.1	Bakgrund	4
1.2	Tillstånd	5
1.3	Samråd	5
2	Befintlig ledning och lokaliseringsalternativ	6
2.1	Befintlig ledning i nuvarande sträckning och utförande	6
2.2	Lokaliseringsalternativ	8
3	Beskrivning av berörda intressen	8
3.1	Landskapsbild, markanvändning, bebyggelse och planer	8
3.2	Natur- och vattenmiljö	8
3.3	Kulturmiljö	10
3.4	Friluftsliv	10
3.5	Infrastruktur	10
3.6	Elektromagnetiska fält	10
4	Konsekvensbedömning	11
5	Fråga om betydande miljöpåverkan	11
6	Referenser	12

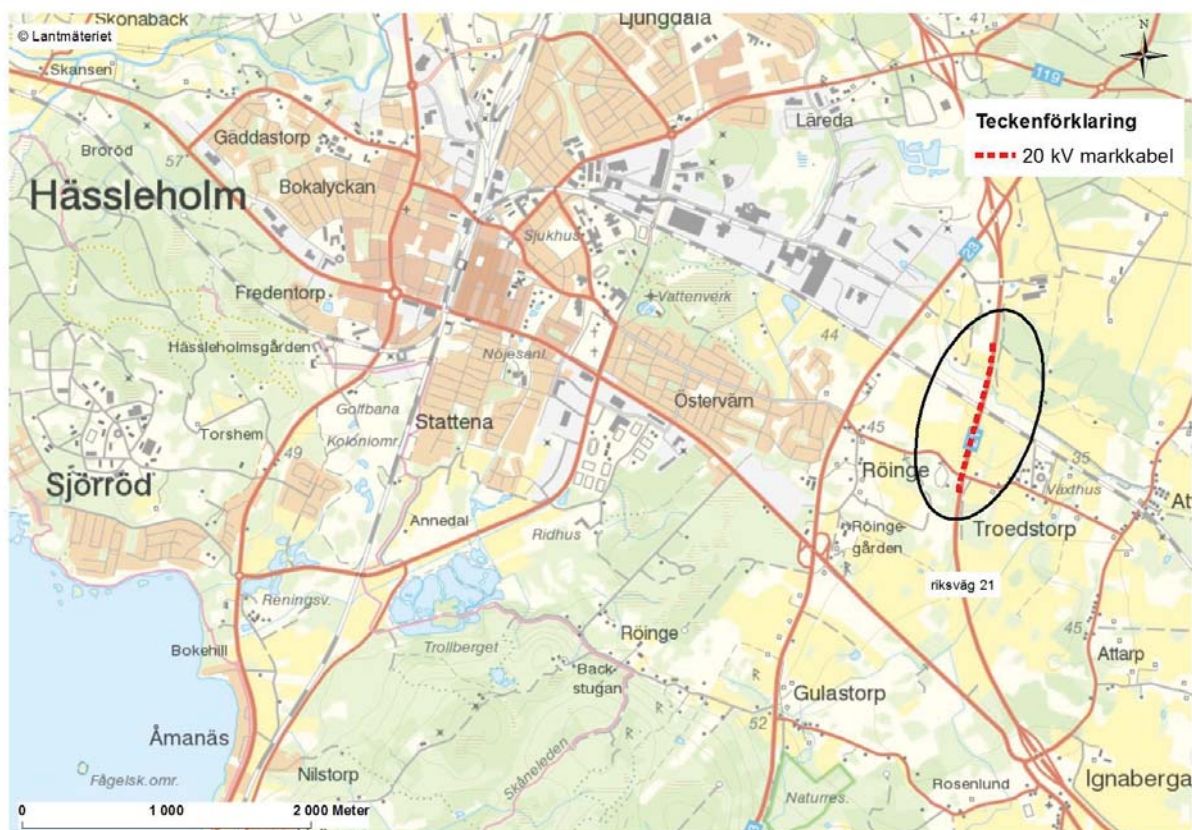
1 Inledning

1.1 Bakgrund

E.ON Energidistribution AB (nedan E.ON Energidistribution) äger och driver ett antal 20 kV ledningar i Hässleholms kommun. E.ON Energidistribution har nyligen uppmärksammat att nätkoncession för linje (tillstånd) inte söktes för den markförläggning som genomfördes på 1990-talet i samband med ombyggnation av riksväg 21 (förbifart Hässleholm). E.ON Energidistribution avser därför att i efterhand söka koncession för befintlig markkabel. Den markförlagda sträckan av ledningen är ca 1 km lång, se karta i Figur 1.

Områdeskoncession innehas av Brittedals Ekonomiska förening, 4112BI.

E.ON Energidistribution avser också att ansöka om återkallelse av nätkoncession för den del av befintlig luftledning som ersatts av aktuell markkabel. Nätkoncession för linje för den luftledning som raserats innehar anläggningsnummer 380 CGÖ.



Figur 1, markförlagd ledning längs med riksväg 21.

1.2 Tillstånd

För att få bygga och använda en kraftledning krävs tillstånd, s.k. nätkoncession för linje. Bestämmelser om nätkoncession för linje återfinns i ellagen (1997:857). I en ansökan om nätkoncession för linje ska det enligt ellagen ingå en miljökonsekvensbeskrivning. Samrådsförfarandet och upprättandet av en MKB sker i enlighet med vad som föreskrivs i 6 kap. Miljöbalken (1998:808). Syftet med samrådet är att förbättra beslutsunderlaget och ge berörda möjlighet till insyn och påverkan.

För att få nyttja del av annans fastighet för ledningsändamål krävs en rättighet. De typer av rättigheter E.ON Energidistribution tillämpar utgörs av servitutsavtal eller ledningsrätt.

1.3 Samråd

E.ON Energidistribution avser att ansöka om nätkoncession för linje (tillstånd) för den ombyggda ledningen. Inom ramen för en tillståndsansökan ska ett undersökningsområde

genomförs enligt 6 kap. 23-25 §§ miljöbalken med syftet att utreda om verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan (BMP) eller inte, samt samråda om miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och omfattning.

Detta dokument utgör underlag för undersökningssamråd.

Samråd sker med direkt berörda fastighetsägare och angränsande till dessa, Hässleholms kommun, Länsstyrelsens i Skåne län, Trafikverket samt berörda nätägare och berörda verksamheter.

2 Befintlig ledning och lokaliseringsalternativ

2.1 Befintlig ledning i nuvarande sträckning och utförande

Befintlig ledning som är föremål för ansökan om nätkoncession för linje utgörs av en markförlagd 20 kV ledning. Ledningen är ca 1 km lång och är förlagd längs med riksväg 21, se karta i Figur 2. Ledningen markförlagdes i början av 1990-talet i samband med genomförandet av *förfart Hässleholm*. Ledningen är förlagd i släntslut.

Aktuell ledning är en del av en längre ledning som i luftledningsutförande som går mellan Vinslöv och Hässleholm.

Den markförlagda ledningen övergår till luftledning via kabelstolpe. I foto i Figur 3 syns den norra kabelstolpen.



Figur 2, befintlig markkabel längs med riksväg 21.



Figur 3, foto från Google Earth utvisande befintlig kabelstolpe i norr, foto taget i nordlig riktning.

2.2 Lokaliseringsalternativ

Befintlig markkabel är en del av 20 kV ledningen som sträcker mellan Vinslöv och Hässleholm. Markkabeln sträcker sig den kortaste vägen mellan befintliga kabelstolpar. En sträckningsändring skulle innebära nya intrång, störningar i trafiken, en ny korsning med järnväg och en längre ledningssträckning. E.ON Energidistribution har därför valt att inte studera andra lokaliseringalternativ.

3 Beskrivning av berörda intressen

Berörda intressen längs befintlig ledning har identifierats genom kartstudier. Digitala data har hämtats från Länsstyrelsen, Skogsstyrelsen och Riksantikvarieämbetet.

3.1 Landskapsbild, markanvändning, bebyggelse och planer

Markkabeln sträcker sig längs med riksväg 21 som i området omgärdas av jordbruksmark. Markkabeln har ersatt luftledning och påverkan på landskapsbild minskade i samband med detta.

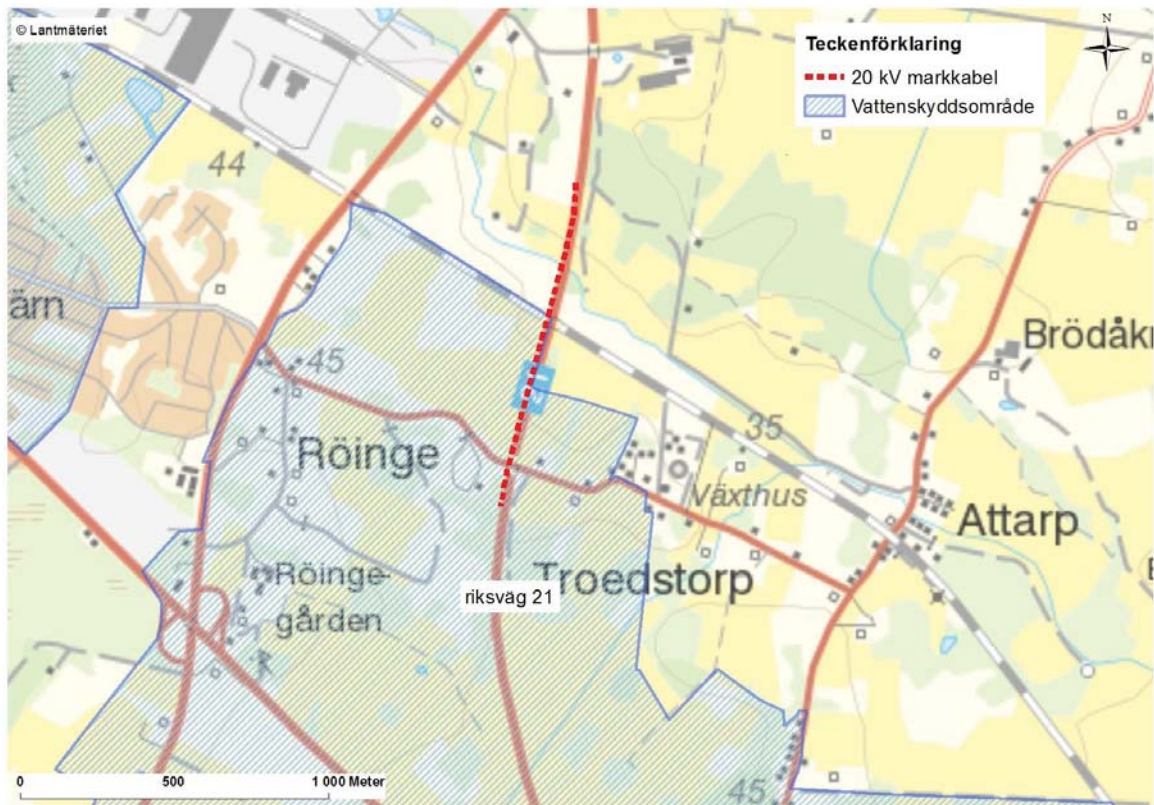
Hässleholms kommuns översiktsplan beslutades av kommunfullmäktige 2007.

Markkabeln ligger inte i nära anslutning till bostäder eller fritidshus. Närmaste bostadshus är lokaliserad ca 100 meter öster om markkabeln (fastighet Hässleholm Röinge 1:17). Markkabeln berör inga detaljplaner.

3.2 Natur- och vattenmiljö

Befintlig markkabel berör inga naturreservat, Natura 2000-områden, biotopskyddade områden, naturvärden eller nyckelbiotoper.

Från järnvägen och söderut mot befintlig kabelstolpe sträcker sig markkabeln genom *Ingaberga vattenskyddsområde*, se karta i Figur 4. Beslut om bildande av vattenskyddsområde fattades 2006-11-02. Markkabeln sträcker sig genom vattenskyddsområdet yttre skyddszon. Schaktningsarbeten djupare än en meter ska anmälas till kommunens nämnd för miljö och hälsoskyddsfrågor.



Figur 4, markkabelns sträckning genom Ignaberga vattenskyddsområde.

3.3 Kulturmiljö

Det finns inga kända kulturmiljölämningar inom 50 meter från befintlig markkabel. Området utgörs inte av riksintresse för kulturmiljö.

3.4 Friluftsliv

Markkabeln är i sin helhet förlagd längs med riksväg 21 och området nyttjas inte för friluftsliv. Området omfattas inte heller av riksintresse för friluftslivet.

3.5 Infrastruktur

Befintlig markkabel är förlagd längs med riksväg 21, i släntslut. Ledningen korsar järnväg samt väg 2021.

3.6 Elektromagnetiska fält

Elektriska och magnetiska fält

Elektriska och magnetiska fält uppkommer när el produceras, transporteras och förbrukas. Elektriska och magnetiska fält finns överallt i vår miljö, både ute i samhället och i våra hem, och härstammar bl.a. från elapparater och kraftledningar.

Magnetfält mäts i mikrottesla (μT). Fälten alstras av strömmen i en kraftledning och varierar med storleken på strömmen, samt även spänningsnivån och faslinornas konfigurering. Magnetfält avtar normalt med kvadraten på avståndet från ledningen. Till skillnad mot elektriska fält så avskärmas inte magnetfält av byggnader och kan således påverka miljöer där människor vistas och därmed även människors hälsa.

Magnetfält och hälsoeffekter

Trots omfattande internationell forskning saknas idag entydiga resultat som påvisar ett samband mellan exponering av magnetfält och negativa hälsoeffekter. Med bakgrund i detta har svenska myndigheter inte kunnat fastställa några gränsvärden eller skyddsavstånd för allmänhetens exponering för magnetfält. Ansvariga myndigheter rekommenderar dock en viss försiktighet vid samhällsplanering och exploatering, såtillvida detta kan göras till rimliga kostnader.

Magnetfält från aktuell ledning

Magnetfält från aktuell ledning kommer att presenteras i kommande miljökonsekvensbeskrivning.

4 Konsekvensbedömning

Nedan redovisas översiktligt den miljöpåverkan som ett bibehållande av befintlig markkabel förväntas ge upphov till. I den miljökonsekvensbeskrivning som tas fram som en del i koncessionsansökan kommer miljöpåverkan att analyseras och beskrivas utförligare.

Om ledningen bibehålls i befintlig sträckning och i befintlig utförande uppkommer inga konsekvenser från anläggningsarbete, såsom buller, vibrationer eller trafikstörningar. Den lokala landskapsbilden förändrades genom att den del av luftledningssträckan på 1990-talet ersattes med markförlagd kabel. Ett bibehållande av markkabeln ger inte någon ytterligare påverkan på landskapsbilden.

Med tanke på den befintliga markkabelns närhet till riksväg 21 bedöms dess påverkan på markanvändningen som obetydlig. Utmed ledningssträckningen finns restriktioner avseende byggnation uppförande av upplag etc.

Förutom vattenskyddsområdet (Ignaberga) berörs inga andra intresseområden avseende natur-, kultur eller vattenmiljö. Eventuellt underhållsarbete på markkabeln bedöms inte innebära schaktningsarbete djupare än 1 meter. Uppstår behov av djupare schaktarbete anmäls detta till kommunens nämnd för miljö- och hälsoskyddsfrågor.

Markkabeln är utformad för att inte komma i konflikt med annan infrastruktur.

Gällande boendemiljö, hälsa och säkerhet så bedöms inte det befintliga kabelförbandet ge upphov till några magnetfält som avviker från det som anses normalt i boendemiljöer.

5 Fråga om betydande miljöpåverkan

E.ON Energidistribution har betraktat Miljöbedömningsförordningen (2017:966) §§10-13. E.ON Energidistributions bedömning är att verksamhetens utmärkande egenskaper, verksamhetens lokalisering och verksamhetens möjliga miljöeffekter *inte* innebär sådana negativa konsekvenser att projektet kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

6 Referenser

Översiktsplan Hässleholm

<https://www.hassleholm.se/bygga-bo-och-miljo/oversiktsplan-och-detaljplaner/oversiktsplan.html>

Kungörelse om ändring av skyddsföreskrifter för vattentäkten i Ignaberga, Hässleholms kommun, Skånes läns författningssamling, Länsstyrelsen, 12FK 2010:64, 01-10:9

Från: Greta Lindberg <Greta.Lindberg@rejlers.se>
Skickat: den 22 oktober 2018 16:14
Till: skane@lansstyrelsen.se; Hässleholm - Kommunen - Brevlåda;
trafikverket@trafikverket.se; registrator@elsakerhetsverket.se;
Hässleholm - KLK - Fiber info - Brevlåda; konsument@telenor.se;
kundservice@brittedal.se; elskydd@skanova.se; Hässleholm - HMAB -
Hässleholm Miljö AB - Brevlåda
Ämne: Samråd enligt 6 kap. miljöbalken för E.ONs befintliga 20 kV markkabel i
Hässleholms kommun
Bifogade filer: Samrådsunderlag_20kV_markkabel_Hässleholm_181022.pdf

Hej!

E.ON Energidistribution AB (nedan E.ON Energidistribution) äger och driver ett antal 20 kV ledningar i Hässleholms kommun. E.ON Energidistribution har nyligen uppmärksammat att nätkoncession för linje (tillstånd) inte söktes för den marförläggning som genomfördes på 1990-talet i samband med ombyggnation av riksväg 21 (förbifart Hässleholm). E.ON Energidistribution avser därför att i efterhand söka koncession för befintlig markkabel. Den markförlagda sträckan av ledningen är ca 1 km lång.

Rejlers Sverige AB har fått i uppdrag av E.ON Energidistribution att genomföra samråd och upprätta koncessionsansökan för den aktuella ledningen. Samrådsunderlag bifogas. Samråd sker enligt 6 kap miljöbalken.

Skriftliga synpunkter lämnas senast **30 november 2018** till e-post greta.lindberg@rejlers.se eller adress: Rejlers Sverige AB, Fålhagsleden 61, 753 23 Uppsala.

Vänliga hälsningar
Greta Lindberg
Konsult

greta.lindberg@rejlers.se
Kontor 0771-78 00 00
Mobil 072-727 49 52
rejlers.se

Rejlers Sverige AB
Fålhagsleden 61, 753 23 Uppsala

REJLERS

