

## SKOGSSÄTER-STENKULLEN

Svenska Kraftnät planerar att förstärka stamnätet med en ny 400 kV-ledning mellan stamnätsstationerna Skogssäter i Trollhättans kommun och Stenkullen i Lerums kommun. Mer information på [www.svk.se/skogssater-stenkullen](http://www.svk.se/skogssater-stenkullen).



**Svenska Kraftnät utreder** sträckningen för en ny kraftledning mellan stamnätsstationerna Skogssäter i Trollhättans kommun och Stenkullen i Lerums kommun. Vi undersöker vilken sträckning som medför minsta möjliga påverkan framförallt på boendemiljö men även på natur- och kulturvärden. Det ska också vara tekniskt möjligt att bygga ledningen.

### LEDNINGEN STÄRKER STAMNÄTET

Ledningen behövs för att stärka stamnätet i området. Precis som bilarna på vägnätet måste elen kunna ta andra vägar när det blir ett fel någonstans i systemet. Idag finns det inte tillräckligt med stamnätsledningar i området vilket gör att elen istället kommer att belasta regionnätet vid ett fel i stamnätet. Det kan resultera i omfattande

strömavbrott eftersom regionnätet inte är byggt för att klara så hög belastning.

### DRIFTSÄKERT OCH EFFEKTIVT STAMNÄT

Det svenska stamnätet är ett luftledningsystem för växelström. Vi bygger stamnätet i luften av flera skäl. Viktigast är att det är driftsäkert, har få felkällor och går snabbt att felsöka och reparera. Luftledning är också det effektivaste sättet att överföra växelström utan stora effektförluster.

Ledningarna i stamnätet hänger ungefär sju meter över marken eller högre. I närheten av en ledning får inte träden vara så höga att de kan falla på ledningen om det blir storm. Därför går ledningen i en 44 meter bred ledningsgata med låg vegetation.

## NYA UTREDNINGSMRÅDEN

Det första samrådet kring utredningsområdena hölls under våren 2013. I det samrådet fick Svenska Kraftnät in information och förslag från fastighetsägare, organisationer och myndigheter. Utifrån det har vi nu valt att komplettera utredningen med några områden som inte var med från början. Under november har Svenska Kraftnät haft ett skriftligt samråd med fastighetsägare vars fastigheter ligger i eller i direkt anslutning till de nya områdena. Även organisationer och myndigheter har deltagit i samrådet.

Alla samrådsdokument finns att läsa här:  
[www.svk.se/Skogssater-Stenkullen](http://www.svk.se/Skogssater-Stenkullen)

## UTREDNINGSMRÅDET ÄR NU MINDRE

Under hösten har vi arbetat med att minska utredningsområdet. Den bifogade kartan visar hela det område vi har valt att fortsätta att utreda. De områden som vi inte utreder vidare har valts bort på grund av boendemiljöer eller natur- och kulturvärden. I nästa samrådsunderlag redogör vi tydligare för dessa.

Det alternativ som innebar att ledningen skulle byggas parallellt med en befintlig stamnätledning har efter utredning avfärdats av driftsäkerhetsskäl. En av orsakerna till att denna ledning ska byggas är att elen i stamnätet behöver fler alternativa vägar i området. Skulle två ledningar gå parallellt finns det risk för att ett fel slår ut båda ledningarna samtidigt. Konsekvenserna för samhället och elsystemet vid en sådan händelse är oacceptabla. Tidigare har olika delar av utredningsområdet benämnts med bokstäver eller siffror. Nu kommer vi istället att använda färger för att skilja på olika delar av området. Färgerna framgår av kartan på höger sida.

## FRIVILLIGT MEDGIVANDE OM FÖRUNDESRÖKNING

En viktig del i arbetet med att finna ett slutligt förslag på ledningssträckning är att kartlägga natur- och kulturvärden samt markförhållanden. Därför gör vi förundersökningar där

biologer, arkeologer och andra specialister utför icke-förstörande mätningar och undersökningar av markförhållanden. För att göra markundersökningarna behöver Svenska Kraftnät tillträde till fastigheterna. Därför får de fastighetsägare som är berörda information om vad ett frivilligt medgivande om förundersökning innebär samt en blankett för underskrift.

Att fastighetsägaren lämnar sitt medgivande till förundersökning innebär inte att fastighetsägaren godkänner en ledningsdragning på sin fastighet.

## ERSÄTTNING FÖR FÖRUNDESRÖKNING

När fastighetsägaren har skickat in ett underskrivet medgivande betalar vi 3000 kr som schablonersättning för eventuella skador som uppkommer på fastigheten i samband med förundersökningen. Ersättningen betalas ut för alla inkomna medgivanden oavsett om fastigheten senare beträds eller inte och oavsett om skador uppstår eller ej. Om det skulle uppstå skador som överstiger 3000 kr ersätts dessa så snart de har värderats.

I de fall fastighetsägaren inte skickar in ett underskrivet medgivande söker vi tillstånd hos länsstyrelsen att beträda fastigheten. Schablonersättning ges inte i dessa fall. Däremot ersätts eventuella skador som uppkommer på fastigheten.

## INFORMATIONSMÖTEN I FEBRUARI

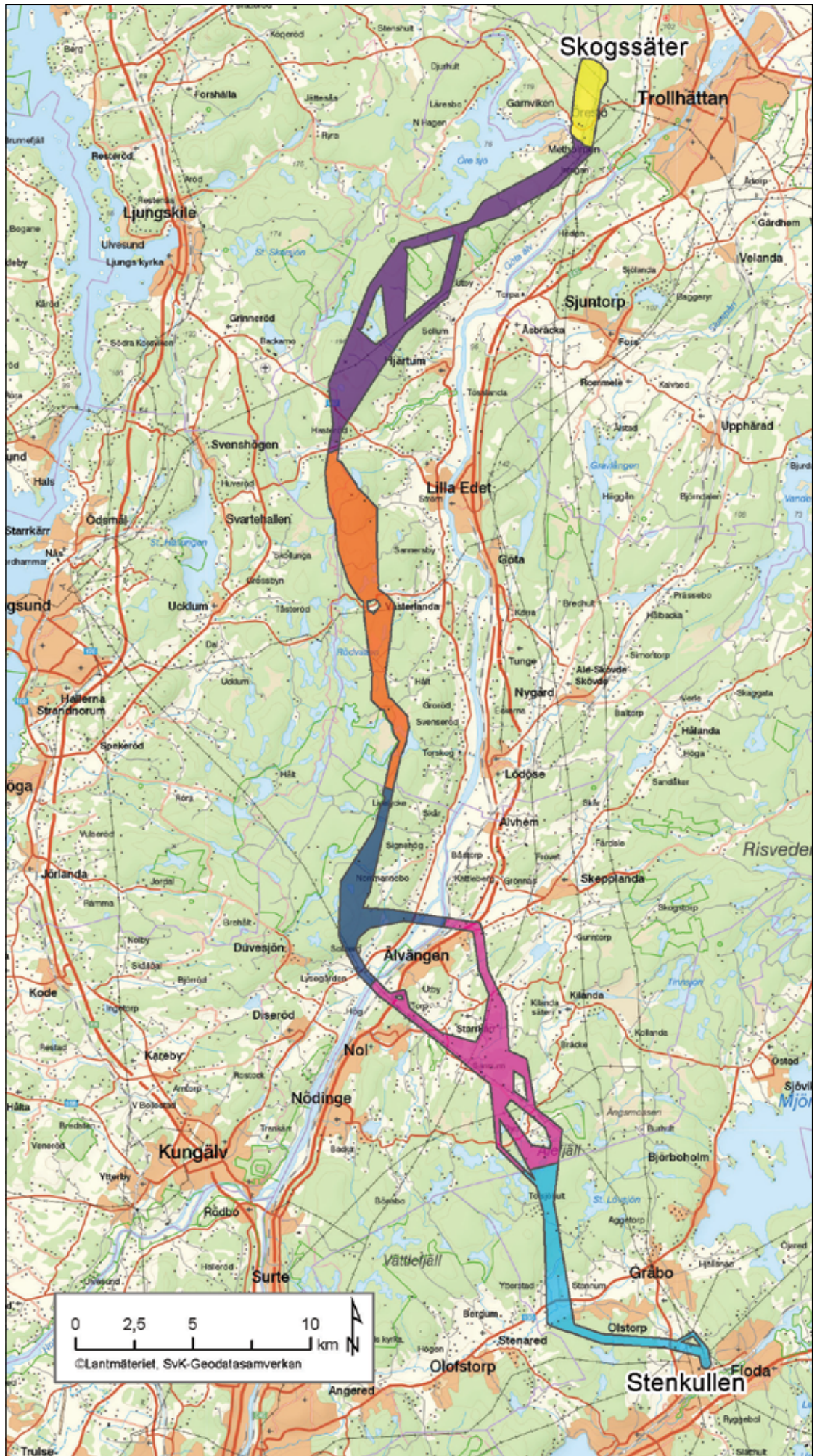
Vi planerar att hålla ett nytt samråd under våren 2014. Samrådsunderlaget skickas till alla som fortfarande berörs av utredningsområdena. Med underlaget följer en inbjudan till informationsmöten som kommer att ske i februari. Utredningsområdet kommer då fortfarande delvis att bestå av flera alternativ eller breda zoner. Orsaken är att inventeringen av till exempel fåglar och växter endast kan ske vissa tider på året. Inventeringarna är nödvändiga för att vi ska kunna bedöma påverkan på skyddsvärda arter och naturområden.

---

## DIN KONTAKTPERSON

Om du äger en fastighet i utredningsområdet och har frågor om frivilligt medgivande om förundersökning är du välkommen att ringa Svenska Kraftnäts kontaktperson för ditt område. Kontaktuppgifter hittar du här nedanför. På kartan till höger ser du det aktuella utredningsområdet och områdesindelningen

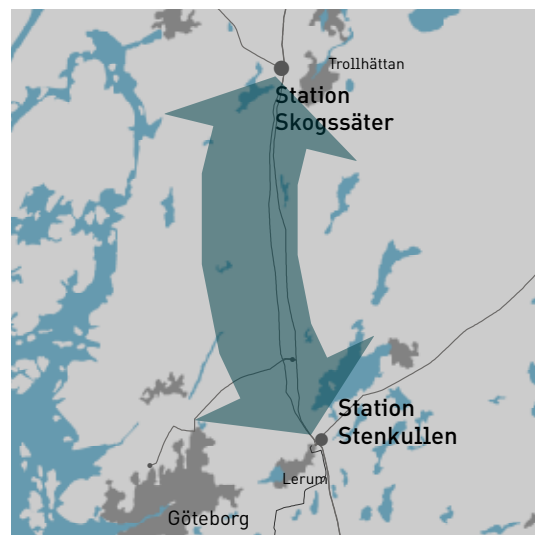
OMRÅDE	KONTAKTPERSON	TELEFON
Trollhättan (gul område)	Marit Axelsson	070 338 5201
Stenungsund - och Kungälv kommun (mörkblått område)	Marit Axelsson	070 338 5201
Lilla Edets kommun (lila och orange område)	Jonas Algsten	076 772 4608
Ale kommun (rosa område)	Richard Tengström Torsten Gustafsson	072 242 0914 070 670 5345
Lerums kommun (ljusblått område)	Anna Palm Torsten Gustafsson	070 256 0061 070 670 5345



Karta över hela det aktuella utredningsområdet. Mer detaljerade kartor finns på [www.svk.se/skogssater-stenkullen](http://www.svk.se/skogssater-stenkullen).

TID	HÄNDELSE
Vår 2014	Samråd om kvarvarande utredningsområden
Vår och sommar 2014	Naturvärdesinventeringar och arkeologiska undersökningar
Vinter 2014/2015	Ansökan lämnas till Energimarknadsinspektionen
2017	Beslut om koncession (eventuellt)
2018	Byggstart
2020	Drifttagning

Detaljerade kartor över det aktuella utredningsområdet finns på vår webbplats:  
[www.svk.se/skogssater-stenkullen](http://www.svk.se/skogssater-stenkullen)



#### PROJEKTGRUPP SVENSKA KRAFTNÄT

IDA DUFVA, projektledare  
 ida.dufva@svk.se  
 Telefon 08-475 83 20

HANNA HANSSON, kommunikatör  
 hanna.hansson@svk.se  
 Telefon 08-475 82 26

CHARLOTTE NORRLANDER, tillståndsfrågor  
 charlotte.norrlander@svk.se  
 Telefon 08-475 84 42

TOMAS ÄRLEMO, mark- och ersättningsfrågor  
 tomas.arlemo@svk.se  
 Telefon 08-475 84 06

JOHAN UGGLA, mark- och ersättningsfrågor  
 johan.uggla@svk.se  
 Telefon 08-475 84 18

För kontaktpersoner angående medgivande om förundersökning och markfrågor se insidan av detta blad.

Redaktör: Hanna Hansson, tel. 08 475 82 26  
 Ansvarig utgivare: Malin Werner, tel. 08 475 82 64

Svenska Kraftnät sköter stamnätet för el och har även systemansvaret för el i Sverige. Vi bygger ut det svenska stamnätet för att möta framtidens högre elförbrukning och krav på säkra elleveranser samt för att göra det möjligt att i stor skala ansluta förnyelsebar elproduktion. Läs mer om oss på [www.svenskakraftnat.se](http://www.svenskakraftnat.se).

SVENSKA KRAFTNÄT  
 BOX 1200  
 172 24 SUNDBYBERG  
 STUREGATAN 1

TEL 08 475 80 00  
 FAX 08 475 89 50  
 WWW.SVK.SE

