

Protokoll 2021-06-02

Prisdialogen samrådsmöte 1

Deltagare

William Ask	Svenska Kyrkan
Stefan Sand	HSB
Lindberg Lars-Johan	Riksbyggen
Frank Peter	Riksbyggen
Monica Vahlberg	Telge Nät
Maria Richtner	Telge AB
Marcus Lindvall	Telge Nät
Anna-Märta Jander	Telge Nät
Jeanette Torefeldt	Telge Nät
Anders Holmberg	Telge Nät
Jan Ågren	Locum AB
Martin Borgqvist	Noda
Maria Gustafson	Locum AB
Maria Kullberg	Telge Nät
Mikael Marino	Hembla
Björn Hagberg	Telge Fastigheter
Paulius Poska	Månsbro Fastigheter
Jan Suihkonen	Nykvarnsbosäder
Johanna Niklasson	Rikshem
Petra Kinnerberg	Specialfastigheter
Daniel Ottosson	Rikshem

Kort introduktion av Anna-Märta Jander – ny Marknad och försäljningschef på Telge Nät sedan den 1 februari 2021. Hon pratar lite kort om Södertäljes utmaningar och om att stärka kundens ställning, emotser inspel från alla och trycker på att detta forum ska vara en dialog.

Välkomna!

Agenda, samrådsmöte 1 2021

- Föregående protokoll (Samrådsmöte 2, 2020)
- Genomgång prisändringsmodell
 - Förslag till prisändring år 1
 - Prognos för prisändring år 2 och 3
- Kunderna lämnar synpunkter och leverantören bemöter
- Ansökan och tidplan 2021
- Övriga frågor

intressant med månad. Passar på att ifrågasätta höjningen som kommer nu mitt i sommaren, känner inte att informationen nått ut. Informationen gick ut under september förra året.

Anledningen till att höjningen inte var med i kundbudgeten var att den inte var beslutad av styrelsen. Inte optimalt med prishöjning mitt i sommaren och det håller vi på Telge Nät med om.

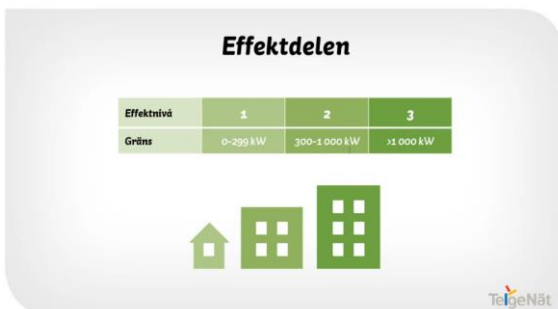
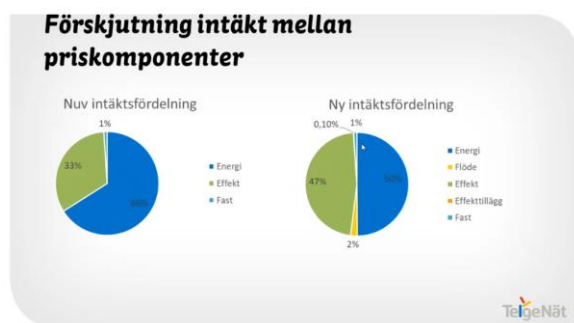
Vi siktar på att ha budgeten på Mina sidor, förbättringsförslag och vi jobbar på att lägga upp exportvänliga data så det blir lätt för er kunder att ladda ner. Önskemål finns att få budgeterna lite tidigare än september, först efter juli kan vi börja jobba med budgeten, mål att få klart den i augusti. Maria Gustafsson, Locum vill ha den så snart som möjligt i augusti. Vi ser över våra rutiner och försöker göra vårt bästa. Vi jobbar med SMHI gällande normalårskorrigerering.

Kunderna lämnar synpunkter och leverantören bemöter

Prispolicy, prisändring och prognos, prismodell

Hur ser prispolicyn ut? Telge Nät arbetar med ett bättre beskrivande dokument, ev. visas detta till hösten.

Lars-Johan, Riksbyggen undrar hur ser prismodellsprislistan ut? Marcus visar den nya prismodellen lite kort. Se nedan;



Effektdelen

Ny prismodell			
Prisgrupp	Effekt [kr/kW]	Fast avgift [kr]	Effekttillägg [kr/(h*kW)]
0 - 299	1 301	0	0,25
300 - 1000	1 198	30 900	0,25
1000 -	1 117	111 900	0,25

TelgeNät

Vill man läsa mer så finns det infor på hemsidan om hur modellen fungerar. Vi har använt den modellen som många andra nätägare använder. Tex, NorrEnergi/Sthlm Exergi har liknande sätt att prissätta. Den här modellen har i realiteten gjort att Riksbyggen stänger av sina värmepumpar när det är lågsäsong, då får dom vila och förlänger livslängden. Energibolagen borde vara mer aktiva gällande driftsoptimering genom automatisk avstängning av pumparna när det är lågsäsong. Vi påtalar i dialoger med kunderna men har inte denna tjänst idag. Vi tar med oss detta och diskuterar vidare om hur vi på Telge Nät ska göra kring denna fråga.

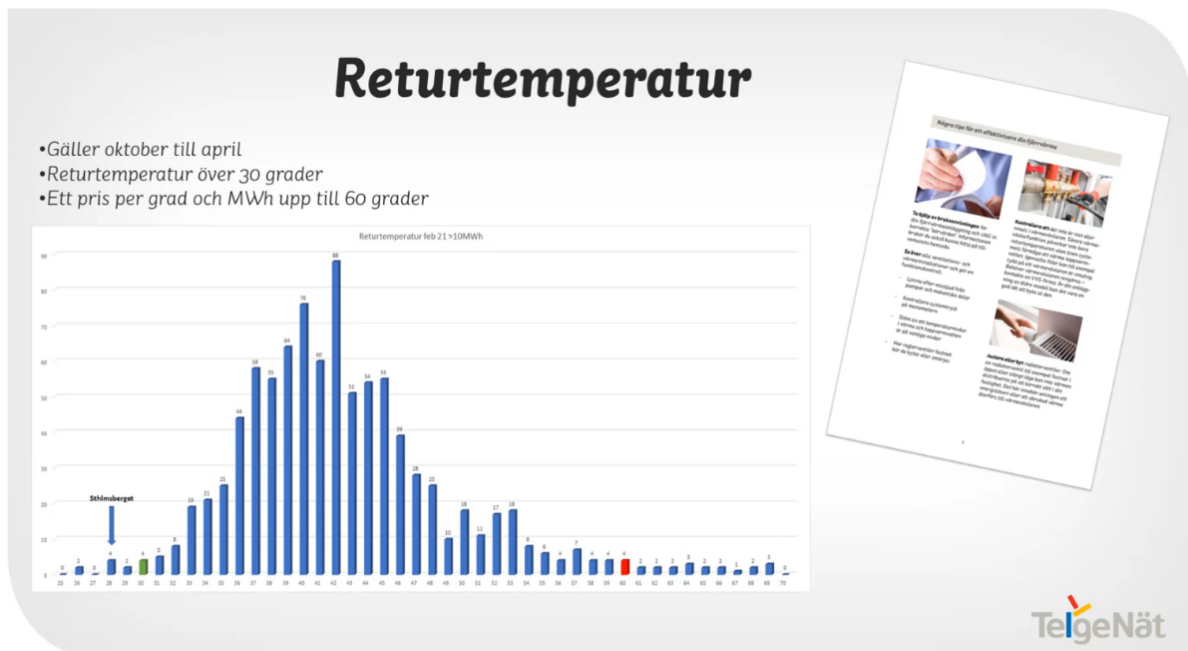
Ansöka och tidplan

Ansökan och tidplan 2021

Möte	Datum
Samrådsmöte 1	2 juni
Samrådsmöte 2	8 september (preliminärt)
Ansökan	september
Beslut Prisdialogens styrelse	oktober
Kommunikation pris 2022	oktober (slutet)

Övriga frågor

Returtemperatur – har kommit upp en del frågor kring den nya prismodellen och just kring returtemperatur så här är en liten förklaring.



Varför 30 grader? Kan vara en svår nivå att nå? Mellan 30-60 grader är en prissättning och efter 60 grader blir kostnaderna ytterligare lite dyrare pga. att vattnet tar för mycket plats i nätet, drar för mycket flöde och då kan bli försörjningsproblem. Ett fåtal kunder som ligger bättre än 30 grader, tex Stockholmsberget, se stapeln ovan. Ett fåtal som är över 60 grader. Vi vill att den nya tekniken ska ge under 30 grader vi vet att det är svårt att få till de äldre husen att nå under 30 grader. Detta ska ses som ett incitament till att förbättra men ger inga högra kostnader totalt, vi har flyttat om tidigare kostnader, se gärna broschyren om att effektivisera fjärrvärmesystemet.

Bensträckare 10 minuter

Protokoll 2021-06-02

Hållbarhetsdialogen samrådsmöte 1

Hållbarhetsdialogen – tidigare kallad Klimatdialogen

Byt namn för att få ett bredare perspektiv. Presenterar syftet och hur vi gör för att nå målet. Vi ska föra en lokal dialog mellan oss som leverantör och er som kunder, leverantören och kunderna redovisar sina organisationers klimat- och miljömål och vi tar gemensamt fram en Klimatarbetsplan, både kortsiktig och långsiktig.

Klimatarbetsplanen:

Del 1: Kort- och långsiktiga klimat och miljömål från 2020

Kortsiktiga

- Fortsätta arbete aktivt med klimat och miljöfrågorna ur ett livscykelperspektiv.
- Telge påbörjar avskaffandet av de fossila bränslena (fossil olja).

Långsiktiga

- Bostadsbolagen minskar klimat och miljöpåverkan från nybyggnation.
- Bostadsbolagen förbättrar värmestyrningen så onödig energiförbrukning kan undvikas.

Del 2: Handlingsplan och åtgärder

- Telge Nät presenterar utfall från testet med smart värmestyrning (NODA) vid vårens klimatdialog. Produkten förväntas lanseras hösten 2021.
- Bostadsbolagen ser över hur det går att jobba med att minska klimatpåverkan från nybyggnation och vilka system för uppföljandet och utvärdering som finns tillgängliga.
- Bostadsbolagen arbetar aktivt med att hållbarhetsfrågorna skall vägas in i upphandlingar, inköp och investeringar.

Dialog: Hur har miljöåret varit? Goda exempel?

Svenska Kyrkan

Har utfört omfattande arbete kring både el och fjärrvärme, analyserat kostnader och alla fram- och returtemperaturer under tre år. Analyserat timvärden på både el och fjärrvärme, fått dessa från TN. Vissa anläggningar drar mycket olika tider, ser konstigt ut men ger en indikation på vilka anläggningar vi behöver trimma in. Ser över vilka anläggningar som behöver justera returtemperaturen, visade sig att beloppen inte var så höga som vi trott och är inget vi behöver prioritera just nu.

HSB

Vi förvaltar bostadsrättsföreningar och rör inte över dessa men hjälper till. Skiljer sig en del hur engagerad de olika styrelserna är. Vi säljer tjänsten att rengöra växlarna, trimma in radiatorerna i lägenheterna i samarbete med entreprenörer. Finns intresse att mäta varje lägenhet (många iallafall) för att se hur olika det slår, kunna justera per lägenhet. I nyproduktion är det standard. Inte luftfuktighet men det påverkar helhets känslan för den boende. Överventilation i vissa lägenheter/fastigheter. Livscykelperspektiv, underhållsplaner för att kunna se helheten. Svårt med

BRF då det oftast är lekmän som inte ser nytta för det handlar om så mycket pengar och de har ingen relation till detta. Bra att BRF'er anlitar kompetenta förvaltare för att optimera sin drift.

Riksbyggen

Inga dramatiska saker men mycket styr-projekt, nyproduktion med miljöbyggnad silver, mycket fokus på att uppfylla energistandardkraven. Få föreningar är intresserade av detta. Vi har bra skick på våra anläggningar hos föreningarna som vi har förvaltat en längre tid. Så välskött att det nästan blir tråkigt. Mer tydlighet kring koldioxid och emissioner. Vill ha det presenterat enkelt och tydliga ton/kwh per månad eller i realtid så det blir lätt att följa upp. Electricitymap.org visar elsidans värde hur det ser ut just nu i Sverige och andra länder realtid. Varför är det inte möjligt för fjärrvärmebolagen? Just nu är utsläppen si eller så hos de olika nätbolagen, är det möjligt?

Telge Nät

Vi utreder nu allokering, klimatfjärrvärme (vi eldar avfall). Förhoppningsvis något mer i nästa möte, vill att det är någon nytta och inte bara flytta papper.

Svenska kyrkan

Klimatmål koldioxidneutrala 2030, behjälplig av att få information om utsläpp från fjärrvärmerna. Prisbudgeten ingår utsläppsbudget, förslag? Telge Nät kan få med en eventuell uppskattning beroende på kallt/varmt väder och olika förutsättningar, TN tar till sig detta och ser vad de kan göra tillsammans med Söderenergi.

Klimat handlingsplanen ska revideras till nästa möte, alla tänker till på vad vi ska ha med oss i handlingsplanen.

Övrigt

Fått feedback för Söderenergi – vilken olja som ska användas till deras pannor och revisioner osv. 2025 ska de få bort sin fossila olja. Hållbarhetsgruppen presenterades, i den ingår Söderenergi, SFAB, Telge AB och Telge Nät – diskuterar gemensamma frågor. Mål att bli klimatnegativa i koldioxidutsläpp till 2045, alla har skrivit under på detta, se andra frågor nedan som diskuteras.



Bio-CCS, produktion av minusutsläpp (Bioenergy with Carbon dioxide Capture and Storage) – ämnet för vårens frukostmöte. Kommer inbjudan till nästa frukostmöte under hösten.

Fjärrvärmens miljövärden för Södertälje enligt VMK

Utsläpp av växthusgaser: egna utsläpp och indirekta utsläpp för inköpt energi ¹	45,6 g/kWh
varav utsläpp från avfallsbehandling ²	42,5 g/kWh
Utsläpp av växthusgaser: transport och produktion av bränslen ³	3,4 g/kWh
Primärenergifaktor	0,15
Andel fossila bränslen (fossila oljor), % ⁴	0,3%

1. Utsläppen är uttryckta i gram koldioxidekvivalenter per levererad kWh fjärrvärme. I växthusgaserna ingår lustgas, metan och koldioxid. Utsläppet ska redovisas av fjärrvärmekunden i scope 2 enligt GHG-protokollet.

2. Det särredovisade utsläppet orsakas av material av fossilt ursprung i avfall som behandlas genom förbränning och energiåtervinning. I värdet ingår även import av fjärrvärme från annat bolags avfallsbehandling.

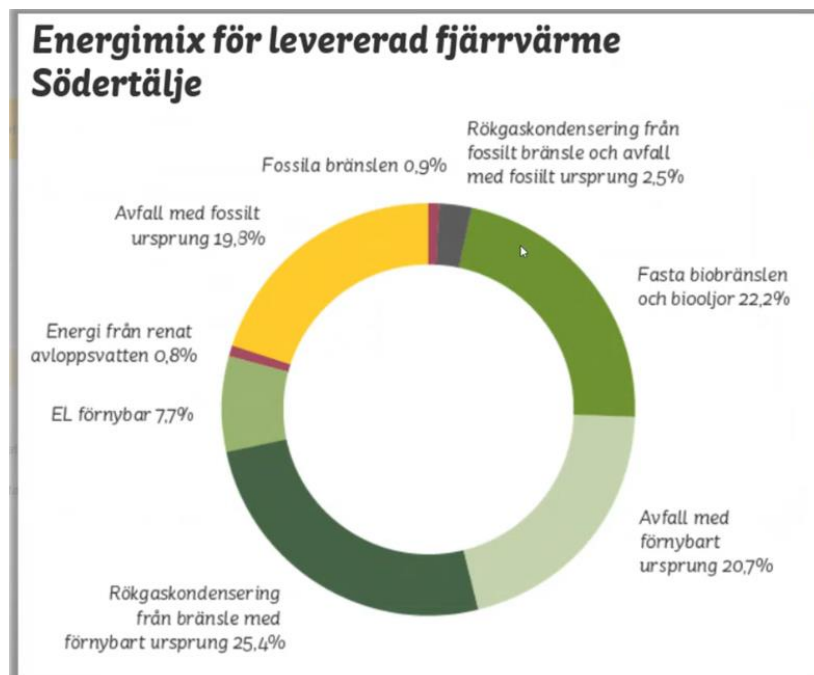
3. Indirekta utsläpp som fjärrvärme ger upphov till när bränslet produceras och transporteras. Utsläppet ska redovisas av fjärrvärmekunden i scope 3 enligt GHG-protokollet.

4. I nyckeltalet ingår fossila oljor enligt VMK, men inte den fossila andelen i avfall.

Så här redovisar vi våra miljövärden och vi har tagit efter Stockholm för att vi ska ha så lika som möjligt, finns publicerat på vår hemsida.

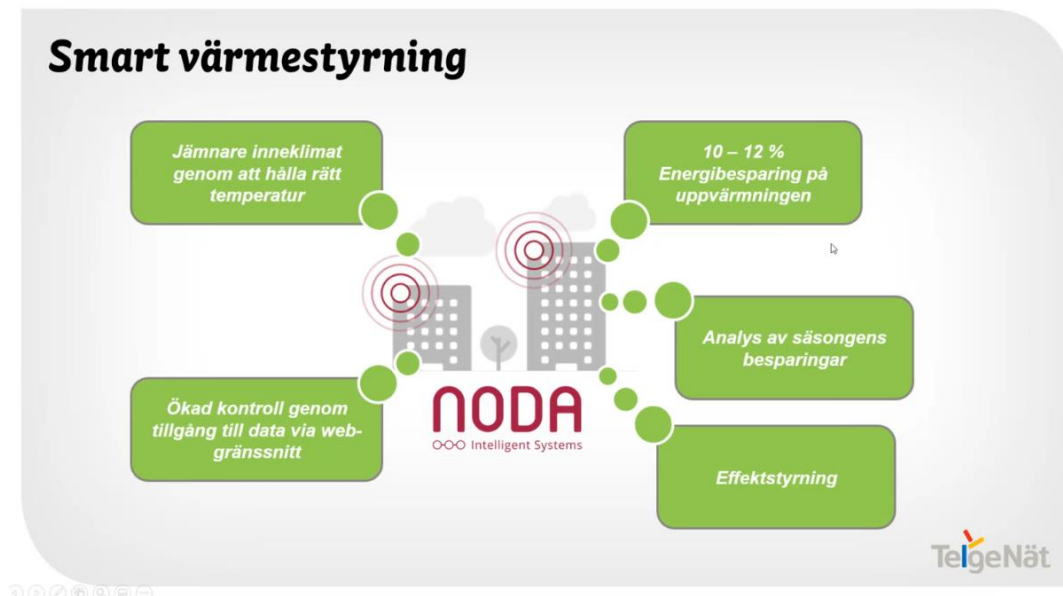
Fråga från Lars-Johan, Riksbyggen: Rad ett är utsläpp skorsten och rad två är hur stor del av utsläppet från rad ett som kommer från avfallet och rad tre är separat (scoop 3). Schabloner av det vi eldar, inte mätta värden (reala). Det bästa vi kan göra för att få ner nivån, sortera ut plasten i avfallet för att få till det bästa värdet.

Energimix för levererad fjärrvärme, finns på hemsidan, se nedan



Energibesparing projekt - SMART värmestyrning tillsammans med NODA

Kort presentation av vad det innebär samt exempel på hur det kan visas.



Martin Borgqvist presenterar hur projektet har löpt ut, 10 fastigheter (se nedan) har varit med. Varit i drift under 2020/21 (värmesäsongen)

Projektet

A map of the Södertälje area showing the project locations. The map includes labels for neighborhoods like TALLHÖJDEN, BERGVIK, ROSENBORG, CENTRALA SÖDERTÄLJE, SÖDERTÄLJE, ROSENLUND, KLARSVIK, and BLOMBACKA. Blue circles of varying sizes indicate the locations of the 10 properties. A legend at the bottom left shows 'Uppvärmd yta (kv) 1 500 - 10 124' and 'Fastighetsägare' with 'Folige Bostäder' and 'Bf Nicksen' as examples.

- Utvärdering av NODAs lösningar för energitjänster och laststyrning
- Tio fastigheter anslutna till NODA
- Drift under värmesäsongen 2020/21
- Utvärdering:
 - Energisignaturmetoden
 - Referensfastigheter
 - Påverkan på effektsignatur

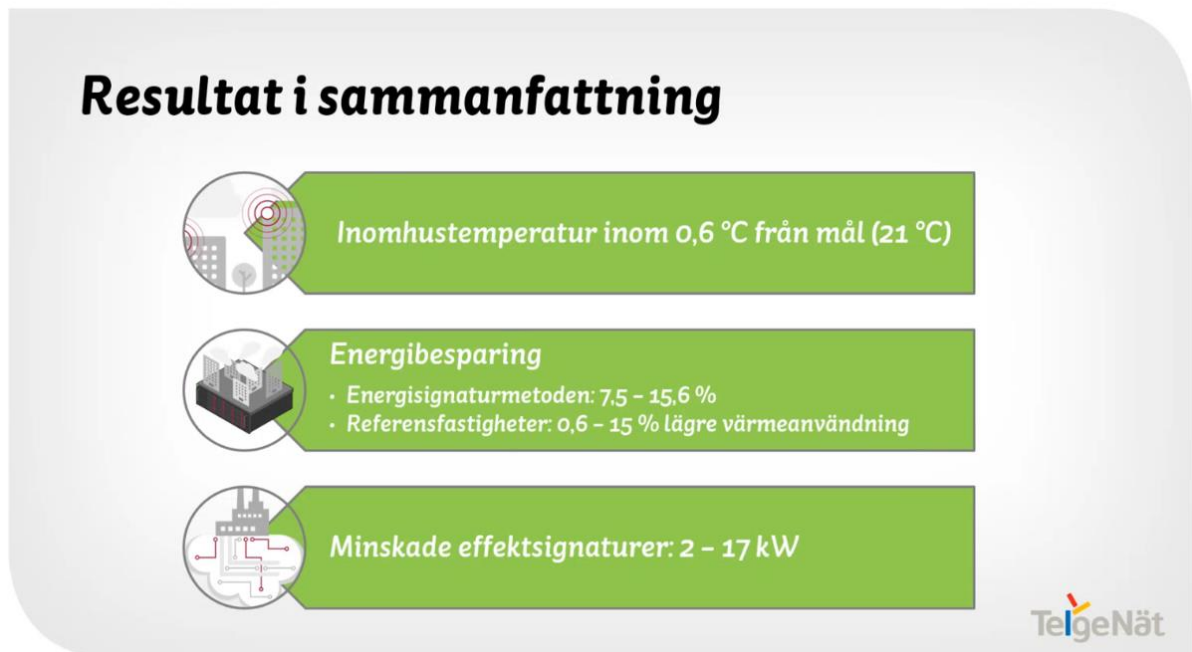
TelgeNät logo is in the bottom right corner.

Utvärdering och uppvärmningsbesparing (Energisignaturen, Referensfastigheter, Påverkan på effektsignatur före och efter) ska fortsätta att titta på detta men gjort en första utvärdering.

Visade en graf av värde av besparing och pratade lite kring de olika förutsättningarna från kunderna.

Vi erbjuder denna tjänst, fastigheten bör vara lite större från ca 250 000 kwh/år för att det ska vara möjligt att göra en ekonomisk besparing.

Resultat i sammanfattning:



Frågor kring NODA?

Hur tar man betalt för tjänsten? Tanken är att det blir en månadsavgift, vi köper in och installerar och har en testperiod (leasar ut tekniken).

Effektstyrd tariff – direktkommunikation från denna teknik? Ja, det ska finnas möjlighet att kapa toppar utifrån inställning eller efter prismodellen.

Utvärdering pris- och hållbarhetsdialog

Skicka gärna in förslag på intresseområden till hösten och utvärdering av detta möte.

Preliminärt datum för möte nr två, 8 september, inbjudan kommer inom kort.

Vid pennan;

Maria Kullberg

Protokolljusterare

Maria Gustafsson