Protokoll – Samrådsmöte 1

Datum: 4:e juni 2026

Ort: Uppsala, Bolandsgatan 13A

Deltagarlista Vattenfall:

[redacted]

Företagskunder på orten samt lokal villaägarförening har blivit inbjudna till mötet. Fullständig deltagarlista kunder bifogad som separat sida längst ned i protokollet.

Genomförda möten i Prisdialogen

Samrådsmöte 1, 4 juni 2026, Bolandsgatan, Uppsala

Samrådsmöte

- Protokollförare: Sanna Andersson / Christoffer Strandberg
- Justerare från kundsidan: [redacted], Statens fastighetsverk

Kurosh Beradari, sälj- och marknadschef på Vattenfall Värme, hälsade alla välkomna och sammanfattade bakgrunden till mötet och dess syfte.

[redacted], Statens fastighetsverk, utsågs till justerare av protokoll från kundsidan.

Kurosh gick igenom agendan för mötet och uppmanade kunder att delta i dialogen aktivt. Därefter beskrevs Prisdialogen och hur processen ser ut. Åsikter och kommentarer från kunder från föregående års samrådsmöten presenterades.

Kurosh gav en uppdatering om läget på energimarknaden samt en inblick i fjärrvärmens roll i energilandskapet. Därefter följde en uppdatering om vad som är aktuellt inom Vattenfall Värme och Jonas Nilsson, anläggningschef Uppsala, presenterade vad som är aktuellt inom Uppsalas fjärrvärmenät.

Confidentiality: C1 - Public

Assently: 9db37bf8bb06963c731722baf05bb8f5f9dc9e79e08a989fb31ea01c05ce448de3ae4a12c76d53e963df28a8f1e8cdead187f5cd70bb0f8b54341628a1e3c9ba

Sanna Andersson presenterade Vattenfall Värmes prispolicy och prissättnings-principer samt hur en årlig konkurrensberäkning genomförs. Därefter presenterades resultaten från förra årets konkurrensjämförelser.

Christoffer Strandberg gav en uppdatering om marknads- och kalkylförutsättningarna som råder i nuläget och skillnaden gentemot föregående års konkurrensberäkning.

Kundkommentar: Det är generellt ett fokus på el i energidebatten, samtidigt som värme står för en stor andel av energianvändningen.
Vattenfalls svar: Fokuset på el drivs främst av elektrifieringen av transport- och industrisektorn där utsläppsminskningar är av stor vikt. Fjärrvärmen har redan en relativt låg klimatpåverkan. I Sverige uppgår värmesektorn till cirka 80 TWh per år, varav fjärrvärme står för en betydande del.

Kundfråga: Varför ökade klimatpåverkan per kWh förra året?
Vattenfalls svar: Variationer i plastandelen i avfallet kan påverka resultatet. Tillägg efter mötet: Trots att de totala utsläppen minskat något ökade klimatpåverkan per kWh eftersom 2025 var ett varmare år med lägre energileveranser, varpå avfallsbränslet utgör en större andel av produktionsmixen. Ett marginellt lägre totalt utsläpp fördelades på färre kWh och resulterade i en högre kvot i CO2-ekvivalenter per kWh.

Kundfråga: Varför är utsläppen från fjärrvärmen i Uppsala högre än i andra städer?
Vattenfalls svar: Uppsala hanterar en större andel specialavfall, såsom sjukhus- och laboratorieavfall samt avfall från andra länder via Arlandas tull. Dessa avfallsströmmar innehåller mer fossilt material, vilket ökar klimatpåverkan jämfört med andra orter.

Kundfråga: Hur påverkas fjärrvärmekostnader av externa faktorer, exempelvis geopolitik?
Vattenfalls svar: Även om fasta biobränslen och avfall är en stor del av bränslemixen så påverkas fjärrvärmekostnaderna av priset på biooljor samt bränslenas transportkostnader, vars prispåverkan kan kopplas till globala händelser och utvecklingen av oljepriset.

Kundfråga: Finns det prognoser för Vattenfall Värmes klimatpåverkan fram till 2030 eller 2035?
Vattenfalls svar: Det finns ingen exakt prognos i g CO_2/kWh för dessa år. Ambitionen är att nå nettonoll till 2040, men detta kräver minskad plastandel i avfall eller t.ex. lönsamhet i tekniker för koldioxidinfångning. Klimatpåverkan från avfallsförbränningen behöver minska och det är en bredare samhällsfråga hur det ska åstadkommas.

Kundfråga: Hur hanteras en bristsituation i fjärrvärmesystemet?
Vattenfalls svar: Det har lyckligtvis aldrig hänt, men om en bristrisksituation skulle uppstå så finns det planer för att sektionera nätet och leverera värme till olika områden i omgångar. Vid allvarliga situationer kan prioritering ske där samhällsviktig verksamhet, såsom sjukhus, prioriteras.

Assently: 9db37bf8bb06963c731722baf05bb8f5f9dc9e79e08a989fb31ea01c05ce448de3ae4a12c76d53e963df28a8f1e8cdead187f5cd70bb0f8b54341628a1e3c9ba

Kundfråga: Varför används ett elprisantagande på cirka 80 öre/kWh i jämförelser?
Vattenfalls svar: Nivån baseras på ett genomsnitt av marknadspriser. Individuella kunder kan ha både högre och lägre priser beroende på avtal och prissäkring, men jämförelsen utgår från ett representativt snitt. Realt ligger elprisutvecklingen oförändrat i kalkylen, mellan år fyra och 25, vilket innebär att elpriset antas kvarstå i årets prisnivå under 25 års tid (i reala termer). Möjligen kan det alltså vara lågt räknat på sikt.

Kundfråga: I och med stora fluktuationer på marknaden blir troligen riskpåslaget stort i fastpriskontrakten för el.
Vattenfalls svar: Långsiktiga avtal inkluderar riskpåslag eftersom leverantören behöver säkra priser över tid. Tidigare användes ett fast 5-årspris från Vattenfall i kalkylen, men nu tas istället ett snitt av 3-årsavtal från elpriskollen.se för en ökad transparens.

Kundkommentar: Vissa kunder har en egen portföljförvaltning och prissäkring, vilket påverkar elkostnaden.
Vattenfalls svar: Vattenfall tar med sig det inspelet. Om kunden själv säkrar elpriset istället för att köpa el via fastprisavtal så påverkar det även risknivån som läggs på kunden. Metodvalet i konkurrensberäkningen syftar till att åstadkomma en god transparens där vi tar ett genomsnitt från elhandelsbolagen som sätter priser i konkurrens med varandra och där kunden inte bär någon monetär risk.

Kundfråga: För vilket år gäller grafen som jämför fjärrvärmepriser på olika orter?
Vattenfalls svar: Jämförelsen gäller för 2026 års priser.

Kundfråga: Varför kan fjärrvärmepriset skilja mellan olika leverantörer?
Vattenfalls svar: Leverantörer med tillgång till överskottsvärme har ofta lägre priser, medan mindre anläggningar med få bränsleslag är mer exponerade mot prisökningar på de specifika bränslen som används och kan därmed behöva höja priset mer.

Kundfråga: Varför är mitt pris per MWh högre än jämförelsevärden, trots låg förbrukning?
Vattenfalls svar: Effektavgiften debiteras oavsett energianvändning. Om förbrukningen är låg fördelas denna fasta kostnad på färre MWh, vilket ger ett högre snittpris.

Kundfråga: Hur ser Vattenfall på investeringar och antaganden i jämförelser (t.ex. COP för värmepumpar)?
Vattenfalls svar: Det finns behov av en bredare databas för jämförelseparametrar, såsom COP, för att skapa mer rättvisande kalkyler. Christoffer nämner ett initiativ där tanken är att några representanter från fjärrvärmebranschen och kundsidan gemensamt tittar på vissa av ingångsvärdena till kalkylen.

Vattenfall kommer fortsatt att arbeta med alla de kommentarer som inkommit.

Confidentiality: C1 - Public

Assently: 9db37bf8bb06963c731722baf05bb8f5f9dc9e79e08a989fb31ea01c05ce448de3ae4a12c76d53e963df28a8f1e8cdead187f5cd70bb0f8b54341628a1e3c9ba

Protokollförare: Sanna Andersson/Christoffer Strandberg
Justerare: [redacted]

Detta protokoll har undertecknats genom elektronisk signering via Assently E-sign.

Deltagare från kundsidan

[redacted]	Brf Leoparden
[redacted]	Brf Källparken
[redacted]	Brf Nåntuna Ängar
[redacted]	Brf Tornteädgården
[redacted]	BRF Fröj i Uppsala
[redacted]	Statens fastighetsverk
[redacted]	Akademiska Hus
[redacted]	Castellum
[redacted]	Trädgårdsstadens samfällighet
[redacted]	BRF Nåntuna Ängar
[redacted]	Uppsala Kommun Skol- och omsorgsfastigheter AB
[redacted]	Bf Iris upa
[redacted]	BRF Lenngrenska gården
[redacted]	Castellum
[redacted]	Jernhusen AB
[redacted]	Helge brf Uppsala
[redacted]	Akademiska Hus
[redacted]	JM AB
[redacted]	AtriumLjungberg
[redacted]	Brf Uppsalahus nr 2
[redacted]	Brf Österängen
[redacted]	Brf Olof nr 3
[redacted]	Uppsala parkering och mobilitet AB
[redacted]	Uppsala Kommun- Fastighetsavdelning elhandel
[redacted]	Helge brf Uppsala
[redacted]	BRF Norrtull
[redacted]	Stena Fastigheter
[redacted]	Brf Tripolis
[redacted]	Brf HSB 30 Malma
[redacted]	Brf Rosendals Port
[redacted]	Vasakronan
[redacted]	Brf Näckrosen
[redacted]	BRF Sysslomansgården
[redacted]	Uppsala kommun
[redacted]	Uppsala missionskyrka
[redacted]	Akademiska Hus

Assently: 9db37bf8bb06963c731722baf05bb8f5f9dc9e79e08a989fb31ea01c05ce448de3ae4a12c76d53e963df28a8f1e8cdead187f5cd70bb0f8b54341628a1e3c9ba

Följande handlingar har undertecknats den 26 juni 2026

20260604 Protokoll Samrådsmöte 1 Uppsala.pdf
(298245 byte)
SHA-512: 3cfca7e3cf00a2afe2591f38723060efe1e475605d72c008d54e94e69ce4b690512a41ebe04dcd78a6e9b86bfa10ae71803686fe249c342d8e2c8a0924dae053

Underskrifter

2026-06-23 12:34:51 (CET)

[redacted], Statens fastighetsverk
[redacted]@sfv.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2026-06-23 16:27:36 (CET)

Christoffer Strandberg, Vattenfall
christoffer.strandberg@vattenfall.com
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2026-06-26 14:43:57 (CET)

Sanna Andersson, Vattenfall
sanna.andersson@vattenfall.com
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

assently

Undertecknandet intygas av **Assently**

20260604 Protokoll Samrådsmöte 1 Uppsala

Verifiera äktheten och integriteten av detta undertecknade dokument genom att skanna QR-koden till vänster.
Du kan också göra det genom att besöka https://app.assently.com/case/verify
SHA-512:
9db37bf8bb06963c731722baf05bb8f5f9dc9e79e08a989fb31ea01c05ce448de3ae4a12c76d53e963df28a8f1e8cdead187f5cd70bb0f8b54341628a1e3c9ba

Om detta kvitto

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently. Assently tillhandahålls av Assently AB, organisationsnummer 556828-8442, Sverige.