



Protokoll Klimatdialogen 2026, samrådsmöte

Datum: 2026-04-22

Tid: 09.00-11.30

På Plats: Mimo, Mölndal

Närvarande:

Bolag

Mölndalsbostäder:

Mölndals Stad:

Wellspect:

AstraZeneca:

Platzer Fastigheter:

Mölndal Energi (MEAB):

Namn

[Redacted names]

Jonas Björkdahl är vid tangenterna och är protokollförare för dagens klimatdialog.

Åsa Lindell (Platzer) anmäler sig till att justera protokollet.

Inledning och Presentation

"Bordet runt" där deltagarna fick presentera sig, sin roll samt de organisationer som de representerade.

Mölndal Energi inleder med att prata vad som hänt sedan den senaste klimatdialogen hölls. Solpark Kikås har byggts och invigts, en batteripark har uppförts på Riskullaverket och en ackumulatortank för fjärrkyla samt en elpanna är under uppförande.

Platzers klimat- och energiresa

Anna Bylund Tilly och Åsa Lindell presenterar Platzers hållbarhetslöfte med fokus på miljöansvar, socialt ansvar och ansvarsfullt företagande.

Platzer har som målsättning att ha nettonollutsläpp i växthusgaser i värdekedjan 2040 samt halvering av klimatutsläpp till år 2030 med basår 2018. Fokus har legat på den sistnämnda.

Scope 1 och 2 utsläpp har minskat med 57 % från 2015 till 2025 (kgCO₂e/m²Atemp). Platzer har räknat med platsbaserade utsläpp.

Fokuspunkter framåt för Platzer är energieffektivisering, uppdatering av vetenskapligt validerade klimatmål samt hyresgästernas verksamhetsel.

Mål för effektiv energianvändning är att sänka energianvändningen med 10 % till 2030 (basår 2025).



Platzer lyfter fram att egen drivande driftpersonal har varit en stor fördel för att optimera energiprestanda.

Gällande klimathandlingsplan, målsättningar

Gällande långsiktiga målsättningar i den gemensamma klimathandlingsplanen är:

- Fortsätta minska energi- och effektbehov
- Utnyttja resurser så effektivt som möjligt och tillvarata energi
- Öka produktionen av förnybar el lokalt
- Fasa in förnybar fjärrvärme för att ersätta sämre uppvärmningsalternativ

Mötet enades om att behålla dessa målsättningar. Frida Brännborn Torbäck (Mölnåls Stad) lyfter att ett av målen i stadens energiplan handlar om ökad självförsörjningsgrad för el vilket går i linje med dessa mål, särskilt målet "öka produktionen av förnybar el lokalt".

Status för beslutade åtgärder i gällande klimatarbetsplan

Anna Lundeen presenterar resultatet av de åtgärder som finns i den gällande klimatarbetsplanen från 2024.

- Utvärdera tredjepartsgranskning av biovärmens. Möter granskningen och intyget de behov som finns?

Status: Mölnåls Energi har genomfört tredjepartsgranskning av biovärmens i tre års tid. Under senaste året har en kundbehovsanalys med fokus på denna certifiering och certifieringsbeviset genomförts. Mölnåls Energis slutsats är att certifieringen möter kundbehovet. De deltagare på mötet som berörs instämmer i denna slutsats.

- Fördjupa förståelsen för behovet av mer information om utsläppsfaktorer, fjärrvärmens beskaffenhet, hållbarhetskriterier för biobränslen mm som fungerar i ett internationellt sammanhang samt fördjupa förståelsen för vilka nyckeltal och annan information som behövs för att underlätta CSRD-rapportering.

Status: Mölnåls Energi har tagit fram nya emissionsfaktorer för att möta kraven i CSRD. Se punkt "Emissionsfaktorer för CSRD-rapportering" nedan.

- Aktörer ser över möjlighet att delta i "Effekthandel Väst Mölnåls", en flexibilitetsmarknad för eleffekt som startades upp vintern 2022/2023.

Status: Simon Gustafsson redovisar utfall av Effekthandel Väst och vad som har hänt sen startsäsongen 22/23. Den tillgängliga effekten och antalet aktiva deltagare har ökat. MEAB ska till nästa möte ta jobba vidare med hur vi ska presentera KPIer för Effekthandel Väst



framåt för att öka kundförståelsen. Kundbehov finns att lära sig mer om Effekthandel Väst och flexibilitet i energisystemet.

- Diskussion om effekttariffer relaterat till Effekthandel väst och energilagring. Hur påverkar de varandra? Mölndal Energi Nät AB bjuds in till klimatdialogen.

Status: Mölndal Energis produktansvariga för elnät är inbjuden på detta möte för att föra dialog om detta. Elnät är ett hett ämne för stunden, och behovet av att förstå exempelvis flexmarknader bättre fanns hos de aktörer som medverkade.

Emissionsfaktorer för CRSD-redovisning

Anna Lundeen presenterar arbetet Mölndal Energi gjort för att ta fram fler emissionsfaktorer. Nu finns förutom marknadsbaserade emissionsfaktorer även platsbaserade emissionsfaktorer för el, fjärrvärme och fjärrkyla. Emissionsfaktorerna för 2025 presenterades.

En del diskussioner fördes om utmaningarna med emissionsfaktorernas utformning idag. Några av dessa listas nedan:

- Siffran för elens påverkan (platsbaserad) är gammal och har stor eftersläpning. Ingen etablerad branschstandard.
- Stor skillnad mellan platsbaserad och marknadsbaserad ffa för el. Kommunikativ utmaning och en utmaning vid målsättning och åtgärder.
- Elsystemets utveckling gör att det bli mindre och mindre relevant med årsvis matchning. Timmar då med mycket låga eller t o m negativa elpriser betyder ett överskott på förnybar el i form av vind eller sol. Dessa timmar är inte energieffektivisering en självklar klimatåtgärd vilket utmanar energieffektiviseringsmål.
- En uppdatering av GHG-protokollet är på gång – dock ej beslutat. Bättre matchning med fysisk plats och tid på året/dygnet. Timvis matchning och geografisk levererbarhet (samma nätområde). Kommer med stor sannolikhet att innebära att det blir svårare att uppnå 100 % förnybart om förslaget blir verklighet.
- Utsläpp från avfallsförbränning allokteras till fjärrvärmekunderna vilket inte skapar incitament varken för plastproducenter eller fastighetsägare att minska mängden plast eller restavfall.
- Redovisningsperspektiv istället för konsekvensperspektiv gör att nyttan av vissa åtgärder osynliggörs. Till exempel går det inte att se nyttan av förnybar elproduktion mha av till exempel solceller med ett redovisningsperspektiv.



Mölnalsbostäder presenterar Allmännyttans uppdaterade klimatinitiativ

Målet om en fossilfri allmännytta till 2030 avvecklas som övergripande mål. Däremot ligger målet indirekt kvar då de nya målen inkorporerar prestandanivåer som innebär en fossilbränslefri allmännytta. Att fasa ut fossila bränslen och drivmedel är fortfarande lika viktigt.

Energianvändningen ska 2030 vara 30 % lägre än 2007. Bolag bör prioritera minskad elanvändning för att frigöra eleffekt och elenergi lokalt samt till transportsektorn och industrin där elektrifiering är avgörande för klimatomställningen.

Allmännyttans klimatpåverkan ska halveras de närmaste tio åren genom att bygga och renovera med låg klimatpåverkan, ha fossilbränslefri driftenergi och fordonsflotta samt minska mängderna restavfall som går till förbränning.

Platsbaserade emissionsfaktorer används vid uppföljning av klimatmålen med undantaget att koldioxidutsläpp för förbränning av avfall läggs på det restavfall som bostadsbolaget lämnar ifrån sig och inte på den köpta fjärrvärmen.

Diskussion och ny klimatarbetsplan

För att utveckla Klimatdialog-forumet önskade Mölnal Energi feedback från tidigare år och vad som kan göras bättre eller vad som gjorts bra. AstraZeneca framhåller att de är nöjda med det jobb som gjorts gällande tredjepartsgranskningen av biovärmens och emissionsfaktorerna.

Det fanns konsensus i rummet om att hålla en årlig klimatdialog och att Mölnal Energi gärna får var drivande i detta.

Flera aktörer vill veta mer om flexibilitetsmarknaden både på värme- och elnätssidan och det finns ett intresse av att lära sig mer om hur man som aktör kan involveras och bidra. Mölnal Energi kommer att bjuda in aktörerna i Klimatdialogen till fortsatt dialog med fokus på detta.

Protokollet skrivet av:

Jonas Björkdahl, Mölnal Energi AB

Protokollet justerat av:

Åsa Lindell, Platzer Fastigheter AB

Signaturcertifikat

Dokumentnamn:

Protokoll Klimatdialogen 2026 Samrådsmöte

Unikt dokument-id:

b5e70f24-15d6-4099-9322-8c4437320614

Dokumentets fingeravtryck:

3bfbfe53a44c92a8ed72260fae84ff520a0b76e33e227d20a2381efc1e3c7c71cd82760a411b96d0b8
923626825284ee645266f31dda89eba41ffbdad00da7

Undertecknare



Åsa Lindell

Hållbarhetsansvarig
Platzer Fastigheter AB

E-post: asa.lindell@platzer.se
Enhet: Edge 148.0.0.0 on Unknown Windows 10.0
(desktop)
IP nummer: 85.24.***.***

Betrodd tidsstämpel:
2026-05-12 06:52:20 UTC



Jonas Björkdahl

Möndal Energi AB

E-post: jonas.bjorkdahl@molndalenergi.se
Enhet: Chrome 147.0.0.0 on Unknown Windows 10.0
(desktop)
IP nummer:

Verifierat med inloggning

Betrodd tidsstämpel:
2026-05-08 14:56:33 UTC



Detta dokument slutfördes av alla parter:

2026-05-12 06:52:20 UTC



Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Certifikatet tillhandahåller alla signaturer och aktivitetsdata kopplat till detta dokument.

Aktivitetslogg

Betrodd tidsstämpel

2026-05-12 06:52:20 UTC

Aktivitet med insamlade uppgifter

Dokumentet signerades av Åsa Lindell (asa.lindell@platzer.se)
Enhet: Edge 148.0.0.0 on Unknown Windows 10.0 (dator)
IP nummer: 85.24.***.*** - IP Plats: Gothenburg, Sweden

2026-05-12 06:52:14 UTC

Dokumentet verifierades genom handskriven signatur av Åsa Lindell (asa.lindell@platzer.se)
Enhet: Edge 148.0.0.0 on Unknown Windows 10.0 (dator)
IP nummer: 85.24.***.*** - IP Plats: Gothenburg, Sweden

2026-05-12 06:51:43 UTC

Dokumentet lästes igenom av Åsa Lindell (asa.lindell@platzer.se)
Enhet: Edge 148.0.0.0 on Unknown Windows 10.0 (dator)
IP nummer: 85.24.***.*** - IP Plats: Gothenburg, Sweden

2026-05-12 06:51:36 UTC

Dokumentet öppnades av Åsa Lindell (asa.lindell@platzer.se)
Enhet: Edge 148.0.0.0 on Unknown Windows 10.0 (dator)
IP nummer: 85.24.***.*** - IP Plats: Gothenburg, Sweden

2026-05-08 14:56:36 UTC

Dokumentet skickades till Åsa Lindell (asa.lindell@platzer.se)
Enhet: Chrome 147.0.0.0 on Unknown Windows 10.0 (dator)
IP nummer: 31.193.***.*** - IP Plats: Västra Frölunda, Sweden

2026-05-08 14:56:34 UTC

Dokumentet förseglades av Jonas Björkdahl (jonas.bjorkdahl@molndalenergi.se)
Enhet: Chrome 147.0.0.0 on Unknown Windows 10.0 (dator)
IP nummer: 31.193.***.*** - IP Plats: Västra Frölunda, Sweden

2026-05-08 14:56:33 UTC

Dokumentet signerades av Jonas Björkdahl (jonas.bjorkdahl@molndalenergi.se)
Enhet: Chrome 147.0.0.0 on Unknown Windows 10.0 (dator)

2026-05-08 14:56:33 UTC

Dokumentet verifierades genom handskriven signatur av Jonas Björkdahl (jonas.bjorkdahl@molndalenergi.se)
Enhet: Chrome 147.0.0.0 on Unknown Windows 10.0 (dator)

2026-05-08 14:54:08 UTC

Dokumentet skapades av Jonas Björkdahl (jonas.bjorkdahl@molndalenergi.se)
Enhet: Chrome 147.0.0.0 on Unknown Windows 10.0 (dator)
IP nummer: 31.193.***.*** - IP Plats: Västra Frölunda, Sweden



Detta dokumentet har signerats genom digitala signeringstjänsten GetAccept.
Certifikatet tillhandahåller alla signaturer och aktivitetsdata kopplat till detta dokument.