



Datum	Vår beteckning
2024-11-04	KS 23/0284
Godkänd av KF	
2025-02-12	

Samrådsredogörelse för Klimatanpassningsplan Upplands-Bro kommun

Innehållsförteckning

Bakgrund till och arbetet med att ta fram en klimatanpassningsplan	2
Klimatanpassningsplanens syfte och huvuddrag	2
Hur samrådet har bedrivits	2
Remisslista	3
Inkomna synpunkter med kommentarer	5
Statliga myndigheter.....	5
Kommunala nämnder och bolag.....	8
Övriga remissinstanser (Företag, föreningar och grannkommuner).....	10
Privatpersoner.....	13
Resultat av samrådet	13

Bakgrund till och arbetet med att ta fram en klimatanpassningsplan

I takt med att klimatförändringar blir alltmer påtagliga har det blivit ett ökat fokus på att arbeta med att ställa om samhället för att klara av att hantera väderrelaterad påverkan, det vill säga klimatanpassning.

I bestämmelserna för kommunstyrelsens miljö- och energiutskott (MEU) finns beskrivet som exempel på uppgift och mål:

- *Uppföljning och initierande av expertgrupper för att utarbeta åtgärds och anpassningsprogram för både land- och vattenrelaterade klimatproblem*

MEU beslutade den 26 maj 2023 att ge i uppdrag att ta fram en klimatanpassningsplan för Upplands-Bro kommun.

Arbetet inleddes med att ta fram en Klimat- och sårbarhetsanalys (KSA). Detta skedde med ekonomiskt stöd från Länsstyrelsen. Analysen presenterades som rapportpunkt för MEU den 24 november 2023 för MEU. Med utgångspunkt i denna KSA togs ytterligare två dokument fram, Strategi för klimatanpassning och Handlingsplan för klimatanpassning.

Under arbetet med att ta fram strategin och handlingsplanen deltog representanter från samtliga kontor i kommunen samt representant från Upplands-Brohus

Klimatanpassningsplanens syfte och huvuddrag

De tre olika delarna i klimatanpassningsplanen behandlar olika delar.

I korthet kan sägas att strategidelen beskriver hur kommunen ska jobba med klimatanpassning. Detta samlas under fyra strategiska förhållningssätt. Handlingsplanen säger vilka åtgärder som ska vidtas. Dessa åtgärder syftar till att uppfylla tio olika delmål. I Klimat- och sårbarhetsanalysen görs en genomgång av hur klimatet förväntas förändras och vilken typ av effekter på vädret det förväntas leda till. Analysen utgår från sju prioriterade riskområden.

Sammantaget är dessa dokument kommunens klimatanpassningsplan.

Hur samrådet har bedrivits

Förslaget till klimatanpassningsplan presenterades för MEU den 24 maj 2024, där det beslutades att planen skulle skickas på samrådsremiss.

Samrådstiden var mellan den 19 juni och den 10 oktober 2024.

Under den tiden var förslaget utställt både i kommunhuset i Kungsängen och i Brohuset.

Förslaget skickades ut till ett urval av de myndigheter som är skyldiga att arbeta med klimatanpassning. Det skickades också till grannkommuner samt till föreningar och företag som bedömdes ha ett särskilt intresse av frågan. Planen skickades också ut till kommunens nämnder och bolag.

Under samrådstiden genomfördes en workshop med ungdomar som feriearbetade i kommunen. Det genomfördes också ett öppet hus där allmänheten hade möjlighet att ställa frågor om planen.

Remisslista

Dessa är de myndigheter, grannkommuner, föreningar och kommunala nämnder och bolag som fick planen utsänd på remiss

Myndigheter

Affärsverket svenska kraftnät

Boverket

Folkhälsomyndigheten

Fortifikationsverket

Försvarsmakten

Havs- och vattenmyndigheten

Livsmedelsverket

Länsstyrelserna

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap

Naturvårdsverket

Post- och telestyrelsen

Riksantikvarieämbetet

Skogsstyrelsen

Socialstyrelsen

Statens geotekniska institut

Statens jordbruksverk

Statens veterinärmedicinska anstalt

Sveriges geologiska undersökning

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut:

Trafikverket

Grannkommuner

Upplands-Väsby

Håbo

Sigtuna

Järfälla

Ekerö

Föreningar och företag

Upplands-Bro LRF och LRF

Naturskyddsföreningen i Upplands-Bro:

Friluftsförbundet, Lokalavd. Kungsängen-Bro:

Ragn-Sells

Norrvatten

Käppala
Vattenfall
E.ON Värme
E.ON Energi
Hyresgästföreningen
Kungsängen Villägareförening
Upplands-Bro Villaägareförening:
Stockholms-Näs Hembygdsförening
Bro-Lossa Hembygdsförening
Håtuna Håbo-Tibble Hembygdsförening
PRO Kungsängen
Damernas affärsnätverk
Företagarna i Upplands-Bro
Kommunala nämnder
Bygg- och miljönämnden
Fastighetsnämnden
Gymnasie- och arbetslivsnämnden
Kultur- och fritidsnämnden
Socialnämnden
Tekniska nämnden
Äldre- och omsorgsnämnden
Kommunala bolag
Upplands-Brohus
Kommunfastigheter

Inkomna synpunkter med kommentarer

I det följande sammanfattas inkomna yttranden kortfattat. Därefter kommenteras synpunkter ur kommunens synvinkel och om de eventuellt lett till förändringar i den färdiga klimatanpassningsplanen.

Statliga myndigheter

1 Folkhälsomyndigheten

- 1.1 Folkhälsomyndigheten avstår från att yttra sig.

2 Sveriges geologiska undersökning (SGU)

- 2.1 SGU avstår från att lämna yttrande.

3 Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)

- 3.1 MSB inleder med att påpeka att det finns en ny nationell strategi, och att den nationella strategin som används som utgångspunkt för Klimat- och sårbarhetsanalysen därför inte är den mest aktuella. De påpekar att det i den nya strategin tas upp nya utmaningar som behöver hanteras och att analysen därför skulle behöva uppdateras.

Kommentar:

Då arbetet med Klimat- och sårbarhetsanalysen redan tagits fram i nuvarande skick då den nya nationella klimatanpassningsstrategin presenterades har den utgått från den tidigare versionen. Visserligen har det funnits möjlighet att bearbeta planen efter samrådet men det har bedömts som för omfattande för att vara genomförbart. Vid kommande uppdatering av klimatanpassningsplanen går det att anpassa den till nya underlag.

- 3.2 Vidare skriver MSB att även stormar kan leda till skador på exempelvis elförsörjningen och att det inte bara är avskurna vägar som kan bli problem om det skulle bli översvämning.

Kommentar:

En av de sakerna som är utpekad som åtgärd i handlingsplanen är att se över känslig infrastruktur, dels kommunens egen infrastruktur dels sådan som drivs av andra myndigheter. Flera av de myndigheter som har getts möjlighet att yttra sig har ställt sig positiva till en sådan samverkan. I samband med att detta fortsätter utredas kommer MSBs synpunkt kunna behandlas.

- 3.3 MSB ser positivt på att deras värmekartering har använts. De påpekar också att de har tagit fram en översvämningsskartering för Mälaren och att de har underlag för att kartlägga stabilitet (i marken) och att de har metodstöd för att kartlägga skyfall och översvämningar.

Kommentar:

Synpunkterna noteras och underlagen från MSB har stort värde i det fortsatta arbetet med klimatanpassning.

4 Statens Veterinärmedicinska anstalt (SVA)

- 4.1 SVA avstår från att yttra sig.

5 Statens Meteorologiska och Hydrologiska Institut (SMHI)

- 5.1 SMHI har inga synpunkter på remissen.

6 Socialstyrelsen

- 6.1 Socialstyrelsen har inga synpunkter på remissen.

7 Skogsstyrelsen

- 7.1 Skogsstyrelsen inleder med att påpeka att de har utarbetat rapporter som kan vara till hjälp i kommunens klimatarbete. Vidare redogör de för ett antal sätt som skogen kan ha betydelse för ett klimatanpassat samhälle och framhåller att skogen bär ett flertal ekosystemtjänster. De påpekar också att det är viktigt att samverkan sker mellan olika aktörer och mellan kommuner. Här menar de också att Länsstyrelsen har en särskild roll då de kan bedöma handlingsplanens bidrag och jämföra olika kommuners arbete.

Kommentar:

Upplands-Bro instämmer i Skogsstyrelsens bedömning att det finns stor potential i att samarbeta och att Länsstyrelsen har en speciell roll. Det är också positivt att ha rapporter att tillgå för att öka kunskapen om hur skogen kan användas i klimatanpassningsarbetet.

8 Trafikverket

- 8.1 Trafikverket börjar med att påpeka att de ser positivt på att kommunen tar fram tillståndsbeskrivning och handlingsplaner avseende klimatanpassning men att det finns potential att komplettera med beskrivningar av hur nybyggnation bör utformas.

Kommentar:

Klimatanpassningsaspekterna bör införlivas i den översiktliga planeringen. Detta är nämnt i handlingsplanen.

- 8.2 Angående KSA skriver Trafikverket att den skulle behöva fördjupas för att bli ett stöd i kommande dialoger. De vill också att kommunen utvecklar vilken infrastruktur man bedömer som mest sårbar. De påpekar också att även värme kan påverka infrastruktur genom till exempel solkurvor. Trafikverket har tagit fram en egen KSA för sina anläggningar och för gärna en dialog med kommunen kring klimatanpassning för dessa.

Kommentar:

Kommunen ser positivt på att samverka kring dessa frågor.

- 8.3 Trafikverket skriver att de saknar delmål om klimatanpassning vid detaljplanering och föreslår att detta läggs till under delmålet om kunskaper om klimatförändringar och hur man anpassar sig. De håller heller inte med om att ras, skred och erosion inte skulle utgöra någon risk. Avslutningsvis skriver de att de ser fram emot en kommande dialog.

Kommentar:

Hur klimatanpassning ska införlivas i planering är något som är förtydligat i handlingsplanen. Markstabilitet är också något som undersöks i samband med detaljplanering. Kommunen ser också positivt på att samverka kring detta.

9 Länsstyrelsen i Stockholms län

- 9.1 Länsstyrelsen inleder med att skriva att klimatförändringen innebär risker och att hur stora skadorna och kostnaderna blir till stor del avgörs av vår förmåga att anpassa oss till ett förändrat

klimat och att förebyggande åtgärder är också mer kostnadseffektiva än att ta hand om en skada när den väl uppstått.

- 9.2 Länsstyrelsen skriver att de gärna skulle se delmål som är kopplade till fysisk planering och översvämning. De skriver också att de saknar en analys av åtgärder som är kopplade till beredskap från den kommunala räddningstjänsten.

Kommentar: Formuleringar kring den fysiska planeringens roll är förtydligade, liksom att den kommunala räddningstjänsten är framlyft i handlingsplanen.

- 9.3 Länsstyrelsen påpekar att KSA tar sin utgångspunkt i den tidigare nationella strategin för klimatanpassning och att det finns en senare version

Kommentar: Då arbetet påbörjades tidigare än den nya versionen kom har det setts som för omfattande att ändra.

- 9.4 Länsstyrelsen skriver angående KSA att det vore lämpligt att se över hur markstabilitet förändras av ett 100-årsregn.

Kommentar: Markstabiliteten undersöks i samband med ny detaljplanering.

- 9.5 Vidare skriver Länsstyrelsen angående god beredskap att de saknar en analys om vad det innebär i förhållande till kommunens risker, exempelvis om vad räddningstjänsten kan göra vid extrema väderhändelser.

Kommentar: Beredskapen i kommunen är något som föreslås att tydligare studeras i kommande klimatanpassningsarbete och ett samarbete med räddningstjänsten är förtydligat i handlingsplanen.

- 9.6 Angående möjligheten att hantera en extrem väderhändelse skriver Länsstyrelsen att krävs både ett förebyggande arbete och en beredskap för att kunna hantera konsekvenserna när det inträffar. De föreslår att man i kommande arbete delar upp åtgärder i delmål där exempelvis ett delmål skulle kunna vara att se över att det prioriterade vägnätet är framkomligt vid extermväder.

Kommentar:

Förslaget på arbetssätt är intressant och något som kan hjälpa kommunens kommande arbete.

- 9.7 Angående åtgärder som är riktade till att riskgrupper ska få adekvat stöd skriver Länsstyrelsen att det främst riktar in sig på utbildning och rutiner för kommunala verksamheter och personal. De menar att kommunen skulle kunna specificera vilka aspekter kommunen anser vara viktigast att fokusera på och ger ett antal exempel på rapporter och vägledningar att undersöka närmare.

Kommentar:

Att förtydliga vilka åtgärder som krävs ingår i det kommande arbetet där Länsstyrelsens tips kan göra stor nytta.

- 9.8 När det gäller formulering kring att se över rutiner för ekologisk kompensation vid planläggning och att ta fram nyckeltal för att följa upp höga naturvärden skriver Länsstyrelsen att det inte är lämpligt att bygga bort höga naturvärden och att målformuleringen kring nyckeltalen är otydliga. De nämner också att det kan bli tydligare vad en policy för kommunägd jordbruksmark ska innehålla.

Kommentar:

Formuleringarna är ändrade i den reviderade handlingsplanen.

10 Boverket

- 10.1 Boverket anser att det i första hand ligger på andra myndigheter än Boverket att lämna synpunkter på innehållet i förslaget till klimatanpassningsplan och myndigheten avstår där-för från att yttra sig.

11 Livsmedelsverket

- 11.1 Livsmedelsverket skriver att de vill säkerställa att kommunen har diskuterat underlaget med kommunens VA-huvudman.

Kommentar

Norrvatten har fått remissen och lämnat svar på samrådet. De är en viktig framtida samtalspart i klimatanpassningsarbetet.

12 Svenska kraftnät

- 12.1 Svenska kraftnät ser positivt på en fortsatt dialog kring dessa frågor och står till förfogande och bidrar gärna i den kartläggning som tas upp som förslag på åtgärd.

13 Statens geotekniska institut (SGI)

- 13.1 SGI skriver att klimatförändringseffekter kan påverka markens stabilitet negativt. Erosion som uppstår i vattendrag och på mark kan orsaka skador och även innebära att ras och skred inträffar. Höjda vattennivåer i sjöar kan påverka stranderosionen. SGI instämmer i kommunens bedömningar och behov av utredningar men vill också skicka med att klimatförändringseffekter kan uppträda tidigare än väntat. De vill även peka på att nya riskområden kan uppstå i ett förändrat klimat och rekommenderar att klimatanpassningsplanen kompletteras med en strategi som tydligare visar hur riskerna för ras, skred och erosion kan minska eller upphöra.

Kommentar:

Även om konsekvenserna av ett skred skulle bli höga bedöms sannolikheten som låg. I samband med detaljplanering undersöks markförhållanden som regel.

- 13.2 SGI skriver också att det inte framgår vilket underlag kommunen använt för att bedöma riskområden för ras, skred och erosion. Det finns flera statligt framtagna underlag lämpliga för översiktliga bedömningar

Kommentar:

En hänvisning till den utredning som använts är införd i bildtexten i KSA.

14 Vattenfall

- 14.1 Vattenfall skriver att de önskar samordning om deras anläggningar berörs.

Kommunala nämnder och bolag

15 Utbildningsnämnden

- 15.1 Utbildningsnämnden har inga synpunkter

16 Äldre- och omsorgsnämnden och Socialnämnden

- 16.1 Socialnämnden och Äldreomsorgsnämnden har liknande utmaningar kopplat till klimatanpassning och har därför yttranden som liknar varandra. De är därför sammanfattade tillsammans.
- 16.2 Nämnderna påpekar att de redan följer Folkhälsomyndighetens och regionens råd och vägledning men att samverkan med andra aktörer kan stärkas och utvecklas.

- 16.3 Angående dokumenten generellt skriver nämnderna att de kan förtydligas och tillgängliggöras. De exemplifierar bland annat med att svåra termer kan behöva förklaras och att hänvisningar till referenser och källor bör föras in och att strukturen i dokumenten är otydlig och att information upprepas på ett sätt som är överflödigt.

Kommentar: Strukturen är förtydligade och upplägget i strategidelen är förändrat för ökad tydlighet. Även i övrigt har innehållet setts över med syfte att förtydliga.

- 16.4 De skriver också att det är otydligt hur målen som formuleras i klimatanpassningsplanen förhåller sig till kommunens Miljö- och klimatstrategi och undrar vilken relation den föreslagna klimatanpassningsgruppen ska ha till den befintliga grupp som arbetar med miljöfrågor. Det nämns också att det saknas info om vem som ska lägga in uppgifter i ordinarie styrsystem.

Kommentar: Det som skrivs om klimatanpassning är att betrakta som både en fördjupning och komplettering av kommunens befintliga miljö- och klimatarbete. Exakta gränsdragningar och fördelningar av arbetsuppgifter är inte bestämda ännu.

- 16.5 Nämnderna skriver angående kravet kopplat till klimatanpassning i upphandling och avtal med privata utförare att detta kan ställas på alla och inte bara Socialkontoret.

Kommentar: Ansvaret är ändrat i handlingsplanen

17 Tekniska nämnden

- 17.1 Tekniska nämnden konstaterar att klimatanpassningsplanen beaktat frågor inom Tekniska nämndens ansvarsområden med lämpliga föreslagna åtgärder. Nämnden lämnar därför förslaget utan vidare åtgärder.

18 Upplands-Brohus (UBH)

- 18.1 Upplands-Brohus skriver att de ser att det finns möjlighet att utrusta både särskilda boenden (såsom äldreboenden och LSS-boenden) och förskolor med komfortkyla, även om det är förenat med kostnader. Däremot är det mindre realistiskt att installera komfortkyla i vanliga hyresbostäder, då det skulle få direkt påverkan på hyresnivån. Det är också osäkert att om det är tekniskt möjligt att installera komfortkyla i befintligt bestånd.

Upplyningsvis skriver UBH också att de har rutiner för att informera såväl lokalhyresgäster som bostadsgäster om vad de kan göra för att skydda sig och sin verksamhet vid höga temperaturer.

Kommentar:

Några av de åtgärder som tas upp i handlingsplanen syftar till att inventera vilka underhållsåtgärder som kan vara aktuella för kommunens lokaler. Det är också positivt att kommunen och dess bolag har olika sätt att nå invånare med information om exempelvis hur man ska hantera en värmebölja.

19 Bygg- och miljönämnden (BMN)

- 19.1 BMN skriver angående EBH-kartan (Länsstyrelsens karta över förorenade områden) att den föreslagna åtgärden att utreda vilka av dessa områden som kan saneras, inte är något som ryms inom ordinarie budget.

Kommentar:

Detta är ändrat i handlingsplanen. Åtgärden bedöms fortfarande som viktig men står som finansierad av externa bidrag.

- 19.2 BMN påpekar angående omnämmandet av inventering av badplatser att det är oklart vad en sådan inventering syftar till. De skriver också att de saknar ett resonemang om strandskyddade områden.

Kommentar:

I handlingsplanen är det förtydligat att inventeringen handlar om just strandskyddade område och att se över hur tillgången till badplatser inom strandskyddat område ser ut i kommunen.

- 19.3 Vidare skriver BMN att de reagerar på formuleringen angående riktlinjer för ekologisk kompensation i detaljplaneprocessen att detta är en sista utväg när allt annat har undersökts och att kommunen i stället ska ta fram en riktlinje för man ska arbeta för att behålla höga naturvärden.

Kommentar:

I handlingsplanen fanns tidigare två åtgärder som avsåg ekologisk kompensation. Det är ändrat med syfte att förtydliga att det handlar om att få en bättre kunskap om höga naturvärden så att dessa kan värnas.

20 Fastighetsnämnden

- 20.1 Fastighetsnämnden inleder sitt yttrande med att lyfta fram sådant i handlingsplanen som är viktigt för nämndens verksamhet och menar att många delmål ses som högst relevanta. De skriver som kommentar till påverkan på fastighetsnämnden att verksamheten är under uppbyggnad och att det därför är svårt att ta ställning till de föreslagna åtgärderna. De påtalar vikten av krishanteringsplaner och att det i det kommande arbetet med krishanteringsplaner att hänsyn måste tas till att åtgärderna kan bli kostnadsdrivande.

Kommentar: I det kommande arbetet med klimatanpassning är det viktigt att ta ställning till hur kommunen ska arbeta med sina egna fastigheter och lokaler. Det kan bli nödvändigt med åtgärder som medför kostnader men det ska i sådana fall vara tydligt analyserat och drivet av fastighetsnämnden själva.

Övriga remissinstanser (Företag, föreningar och grannkommuner)

21 E.ON Energidistribution

- 21.1 E.ON Energidistribution har inga synpunkter

22 Villaägarna i Upplands-Bro

- 22.1 Villaägarna i Upplands-Bro skriver att handlingsplanen behöver en rejäl översyn beträffande hur delmålen utvärderas och resurssätts. De efterlyser konkreta och kvantifierbara mål så att det ska kunna gå att utvärdera när målen har uppnåtts.

Kommentar

Handlingsplanen har reviderats efter samrådet och i vissa fall har det gått att förtydliga vissa formuleringar. Däremot är det inte menat att se handlingsplanen som ett dokument som helt och hållet ska diktera det kommande arbetet. Snarare är det att se som en utgångspunkt för klimatanpassningsarbetet och det är delvis upp till det vidare arbetet att utveckla det uppföljningsarbete som krävs för att utvärdera arbetet med klimatanpassning.

23 Järfälla kommun

- 23.1 Järfälla har beslutat att inte yttra sig

24 Håbo kommun

- 24.1 Håbo kommun inleder med att skriva att de ställer sig positiva till remissförslaget och dess innehåll och att de gärna ser att mellankommunala klimatanpassningsarbetet stärks.

Därefter yttrar de sig över de tre separata dokumenten där de inleder med synpunkter på klimat- och sårbarhetsanalysen (KSA).

De menar att det är klokt att utgå från de sju riskområden som pekas ut i den nationella klimatanpassningsstrategin men påpekar att kommunen har olika möjlighet att påverka olika typer av risker och efterlyser en redogörelse av hur de olika riskerna hanteras, alternativt en hänvisning till om detta hanteras på annat sätt, exempelvis i kontinuitetsplanering.

Kommentar

De riskområden som behandlas i KSA följs upp i handlingsplanen där det också förtydligas hur de olika delmålen kopplar tillbaka till de olika riskområdena. Detta har förtydligats genom att presenteras i tabellform.

- 24.2 Håbo skriver vidare att begreppet RCP (Representative Concentration Pathways, se sid 10 i KSA) bör förklaras och att kartor förses med innehållsförteckningar och förtydliganden av vilka kommuner som ligger intill.

Kommentar

Förtydliganden av olika begrepp har förts in i både text och illustrationer där det har varit möjligt.

- 24.3 Håbo föreslår att en tydligare koppling görs mellan olika risker och kommungeografin och att en beräkning av samhällsekonomiska konsekvenser av ett uteblivet klimatanpassningsarbete görs. Vidare skriver man att man ifrågasätter en del av det som skrivs om riskerna under rubriken ”Torka leder till brand i skog och mark” där man påpekar att effekter som rökutveckling och försämrad luftkvalité kan drabba ett stort område.

Kommentar

Samhällsekonomisk beräkning är införd som förslag till åtgärd. När det gäller risker kopplat till skogsbrand är texten uppdaterad.

- 24.4 När det gäller klimatanpassningsstrategin skriver Håbo att det är bra med en genomgång av de olika aktörernas roller men att den genomgången skulle kunna läggas tidigare i strategin. De skriver också att det är viktigt att föra in perspektivet att kommunen har att uppfylla klimatanpassningsaspekter som uttrycks i lagstiftning och att det går att förtydliga kopplingen till andra kommunala mål, tidsperspektiven och illustrationen av SMHIs lathund.

Kommentar: Strategidelen är omarbetad sedan samrådet. De förtydliganden som Håbo efterlyser har i stor utsträckning införts.

- 24.5 När det gäller handlingsplanen skriver Håbo att det bör utvecklas hur samarbeten mellan olika kommuner och med näringslivet ska ske. De skriver också att en grundförutsättning för att övriga åtgärder ska kunna genomföras är att ha en god beredskap och att det därför är viktigt att arbeta med kontinuitetsplanering.

Kommentar

Upplands-Bro kommun instämmer i att det är viktigt att samarbeta kring dessa frågor och har också lyft fram detta i både strategin och i handlingsplanen. När det gäller beredskap är det också något som lyfts i den mer omfattande Risk- och sårbarhetsanalysen. Beredskap är något

kommunen arbetar med kontinuerligt och det är ett viktigt område att fortsätta utveckla i kommande klimatanpassningsarbete.

- 24.6 Håbo skriver också att det främst är den ekologiska dimensionen av hållbarhetsbegreppet som lyfts fram och att det skulle kunna vara en idé att ytterligare trycka på de sociala och ekonomiska dimensionerna för att skapa en bredare hållbarhetsanalys. Slutligen skriver man att klimatanpassningsåtgärder vanligen delas in i fyra kategorier; analyserande, styrande och organisatorisk, informativa och fysiska. De efterfrågar ett resonemang kring varför merparten av åtgärderna fokuserar på de tre första kategorierna.

Kommentar

När det gäller vilka åtgärder som föreslagits i handlingsplanen har en avvägning gjorts mellan vad som är mest nödvändigt och vad som är möjligt att sätta i gång med i en nära framtid. Då detta är den första klimatanpassningsplanen för kommunen har mest fokus legat på att föreslå sådant som går att göra med befintliga resurser och att skaffa bättre kunskaper för att ha ett bättre underlag för framtida fysiska åtgärder. De aspekter Håbo lyfter är viktiga att fortsätta arbeta med och följa upp.

25 E.ON Energiinfrastruktur

- 25.1 E.ON har fjärrvärme och kylanläggningar som berörs av kommunens klimatanpassningsplan. Med anledning av kommunens initierade förändringsarbete ser E.ON ett behov av att parterna startar en dialog för att hitta samarbetsformer och formalisera hur framtida mark- och ledningsförlägningsarbeten runt E.ONs ledningar ska ske.

Kommentar

Upplands-Bro ser positivt på att samarbeta och är öppna för dialog.

26 Norrvatten

- 26.1 Norrvatten börjar med att skriva att angående en formulering om att torra leder till att kapaciteten på färskvatten blir ansträngd att kapaciteten är densamma men att förbrukningen ökar. De skriver också att vattenverket som renar färskvatten felaktigt benämns reningsverk.

Kommentar

Detta är förtydligat och ändrat.

27 Käppalaförbundet

- 27.1 Käppalaförbundet skriver att Mälaren är en viktig vattenrecipient och att det är viktigt att uppdatera styrdokument som berör detaljplanering så att hänsyn tas till klimatfaktorer. De påpekar också att det heter vattenverk och inte reningsverk när det avser att producera färskvatten.

Kommentar: Det omnämns i handlingsplanen att planeringen behöver ta hänsyn till klimatanpassning. Formuleringen om vattenverk är ändrad.

28 Naturskyddsföreningen Upplands-Bro

- 28.1 Naturskyddsföreningen lyfter i sitt yttrande ett antal frågor som är viktiga för naturskyddsarbetet och på så sätt har beröring med klimatanpassningsarbetet men inte behandlas direkt i klimatanpassningsplanen. De påpekar ett sakfel angående en formulering om pollinerare.

Kommentar: Formuleringen om pollinerare är ändrad.

Privatpersoner

29 Privatperson 1

29.1 Från en privatperson inkom synpunkten att Upplands-Brohus ska sluta fälla träd och istället plantera träd som kan ge svalka och skugga.

Kommentar: I handlingsplanen finns en åtgärd som går ut på att skapa bra mikroklimat.

Resultat av samrådet

Under samrådet har ett stort antal yttranden inkommit. De ha varit till stora nytta och har lett till förtydliganden på det sättet som redovisas ovan. Den största förändringen har skett i strategidelen där texten har omstrukturerats och sorterats in under fyra strategiska förhållningssätt.