



Planarkitekt
Lina Hellström
lina.hellstrom@trelleborg.se
0410-73 43 35

Samhällsbyggnadsnämnden

Projektplan och begäran om medel för arbetet med tematiskt tillägg till Trelleborgs översiktsplaner för hantering av stigande hav och översvämningar

Beslut

Samhällsbyggnadsnämnden beslutar

- att fastställa projektplan för tematiskt tillägg till Trelleborgs översiktsplaner för hantering av stigande hav och översvämningar.

Samhällsbyggnadsnämnden föreslår Kommunstyrelsen besluta

- att ge Samhällsbyggnadsförvaltningen i uppdrag att ta fram ett tematiskt tillägg till Trelleborgs översiktsplaner för hantering av stigande hav och översvämningar.
- att utse Kommunstyrelsens arbetsutskott, samt en ledamot vardera i övriga partier, till styrgrupp för arbetet, samt
- att anslå 3 700 000 kr för projektet inom kommunstyrelsens budget, varav 1070 tkr år 2020, 1960 tkr för år 2021 och 670 tkr för år 2022.

Beskrivning av ärendet

Effekterna av ett förändrat klimat innebär för Trelleborgs del bland annat att hänsyn behöver tas för stigande hav, erosion, dagvattenhantering med ökade skyfallsmängder samt stigande vatten i åarna. Detta innebär att kommunen i sin fysiska planering behöver ta höjd för en kombination av dessa förändringar för att kunna säkerställa att utpekade utbyggnadsområden är lämpliga att bebygga samt för att skydda befintlig bebyggelse.

Trelleborgs kommun har ambitiösa planer för att bygga nya stadsdelar vid kusten, bland annat pågår arbete med planprogram för Västra Sjöstaden och strukturplan för Sjöstaden. Det är därför av stor betydelse att kommunen har en samlad bild och strategiska ställningstaganden för hur dessa frågor ska lösas i den fysiska planeringen. Klimatfrågan är inte begränsad till ett område utan

behöver lösas i ett större sammanhang. Frågorna ska i enlighet med plan- och bygglagen hanteras i en översiktsplan.

Med start från hösten 2019 pågår arbete med att ta fram ett flertal utredningar som främst berör frågor kring stigande havsnivåer och erosion, lett av tekniska serviceförvaltningen och kommunledningsförvaltningen. Syftet med att ta fram utredningarna handlar framförallt om att ansöka om strandfodring. Delar av dessa utredningar utgör tillsammans med framtagande av kompletterande material underlag för den översiktliga planeringen. Resultaten av detta material behöver sammanställas i konkreta förslag och ställningstaganden i en översiktsplan där olika samhällsintressen kan vägas mot varandra och där sedan kommunen formellt samråder med staten, andra myndigheter och allmänheten.

För att detaljplanerna längs kusten ska få gehör hos Länsstyrelsen och kunna genomföras behöver kommunen ta fram ett samlat ställningstagande för klimatanpassningsfrågorna för hela kommunen i en översiktsplan.

Tidigare beslut

- I kommunfullmäktige 27 augusti 2018 beslutades att en översiktsplan för kustzonen ska tas fram som specifikt ska belysa och hantera problematik kring stigande hav och översvämningar.

Beslutsunderlag

- Projektplan för tematiskt tillägg till Trelleborgs översiktsplaner för hantering av stigande hav och översvämningar.
- Tjänsteskrivelse 2019-12-12 (denna skrivelse).

Förvaltningens bedömning

Trelleborgs kommun omfattas av översiktsplanen för Orter och landsbygd 2028 samt Fördjupad översiktsplan för Trelleborgs stad 2025. Arbete pågår med att ta fram en ny fördjupad översiktsplan för staden, Fördjupad översiktsplan för Trelleborgs stad 2035. Målet är att den nya fördjupade översiktsplanen ska antas under hösten 2020. I översiktsplanerna saknas en fullgod redovisning samt en strategi för hur frågor som berör stigande hav, erosion samt översvämningar ska hanteras.

Länsstyrelsen har i samtliga yttranden över de olika översiktsplanerna konstaterat att Trelleborgs översiktsplaner saknar ställningstaganden och förslag för hantering av klimatanpassningsåtgärder för stigande hav och översvämningar. Länsstyrelsen anser bland annat att det är olämpligt att planlägga bebyggelse inom områden som är beroende av kustskydd så länge skyddsåtgärderna inte är preciserade, effektbeskrivna och så länge det inte har visats att de är genomförbara.

Samhällsbyggnadsförvaltningens bedömning är att ett tematiskt tillägg till Trelleborgs översiktsplaner behöver tas fram för att utreda och specificera kommunens ställningstaganden och hantering av dessa frågor i den fysiska planeringen.

Sandra Gustafsson
Planchef

Jonas Gustavsson
Planarkitekt

Lina Hellström
Planarkitekt

Beslutet expedieras till:

Kommunstyrelsen



Planarkitekt
Lina Hellström
lina.hellstrom@trelleborg.se
0410-73 43 35

Samhällsbyggnadsnämnden

Projektplan för tematiskt tillägg till Trelleborgs översiktsplaner för hantering av stigande hav och översvämningar



Innehållsförteckning

Inledning	3
Bakgrund	4
Klimatförändringar.....	4
Översiktsplaner i Trelleborg.....	4
Tematiskt tillägg till översiktsplan.....	4
Länsstyrelsens synpunkter gällande hantering av klimatanpassning i Trelleborgs översiktsplaner	5
Ny lagstiftning gällande klimatanpassning i plan- och bygglagen	5
Syfte, mål & övergripande tidplan	6
Övergripande tidplan.....	6
Omfattning och resultat	7
Lagkrav enligt plan- och bygglagen.....	8
Befintligt samt behov av nytt planeringsunderlag.....	8
Befintligt underlagsmaterial.....	8
Nytt planeringsunderlag	9
Organisation och bemanning	10
Organisation.....	10
Dialog 12	
Överlämning och godkännande av resultat	12
Budget	12
Risikanalys	14
Projektavslut och spridning av resultat	14

Inledning

Effekterna av ett förändrat klimat innebär för Trelleborgs del bland annat att hänsyn behöver tas för stigande hav, erosion, dagvattenhantering med ökade skyfallsmängder samt stigande vatten i åarna. Detta innebär att kommunen i sin fysiska planering behöver ta höjd för en kombination av dessa förändringar för att kunna säkerställa att utpekade utbyggnadsområden är lämpliga att bebygga samt för att skydda befintlig bebyggelse.

Trelleborgs kommun har ambitiösa planer för att bygga nya stadsdelar vid kusten, bland annat pågår arbete med planprogram för Västra Sjöstaden och strukturplan för Sjöstaden. Det är därför av stor betydelse att kommunen har en samlad bild och strategiska ställningstaganden för hur dessa frågor ska lösas i den fysiska planeringen. Klimatfrågan är inte begränsad till ett område utan behöver lösas i ett större sammanhang. Frågorna ska i enlighet med plan- och bygglagen hanteras i en översiktsplan.

Med start från hösten 2019 pågår arbete med att ta fram ett flertal utredningar som främst berör frågor kring stigande havsnivåer och erosion, lett av tekniska serviceförvaltningen och kommunledningsförvaltningen. Syftet med att ta fram utredningarna handlar framförallt om att ansöka om strandfodring. Delar av dessa utredningar utgör tillsammans med framtagande av kompletterande material underlag för den översiktliga planeringen. Resultaten av detta material behöver sammanställas i konkreta förslag och ställningstaganden i en översiktsplan där olika samhällsintressen kan vägas mot varandra och där sedan kommunen formellt samråder med staten, andra myndigheter och allmänheten.

För att detaljplanerna längs kusten ska få gehör hos Länsstyrelsen och kunna genomföras behöver kommunen ta fram ett samlat ställningstagande för klimatanpassningsfrågorna för hela kommunen i en översiktsplan.

Bakgrund

Klimatförändringar

Medeltemperaturen på jorden ökar, vilket främst orsakas av den ökande växthuseffekten. Ökade temperaturer bidrar bland annat till stigande havsnivåer, erosion och ökad nederbörd.

Ett förändrat klimat kommer att påverka Trelleborgs kommun på flera olika sätt. En stigande havsnivå och ökad nederbörd kan bland annat komma att medföra översvämning av låglänta områden, stranderosion samt saltvatteninträngning i grundvattnet i kustnära områden. Detta leder till förändrade förutsättningar för samhällsplaneringen, inte minst i kustzonen. I centrala Trelleborg är det framförallt längs med Hamngatan och de västra delarna av staden som kommer påverkas vid stigande havsnivåer och översvämningar. Inom detta område finns flera samhällsviktiga funktioner så som centralstationen, infrastruktur och reningsverk samt en stor andel bostäder och verksamheter.

Utanför centrala Trelleborg kommer större delen av kuststräckan troligtvis att påverkas om inte några skyddsåtgärder anordnas. Väster om Trelleborgs stad är det främst bostadsbebyggelse i Skåre och Tivolihuset samt rekreationsområden som påverkas. Öster om centrala Trelleborg finns ett stort antal bostadshus samt områden med höga natur- och rekreationsvärden som ligger lågt. Områden med ett flertal bostäder som ligger lågt är bland annat Östra stranden, Gislövs läge, Simremarken, Böste samt delar av Beddingestrand.

Även vissa områden som ligger längs med åarna i Trelleborg riskerar att översvämmas vid höga vattennivåer.

Översiktsplaner i Trelleborg

Trelleborgs kommun omfattas av översiktsplanen för Orter och landsbygd 2028 samt Fördjupad översiktsplan för Trelleborgs stad 2025. Arbetet pågår med att ta fram en ny fördjupad översiktsplan för staden. Målet är att den nya fördjupade översiktsplanen ska antas under hösten 2020. I översiktsplanerna saknas en fullgod redovisning samt en strategi för hur frågor som berör stigande hav, erosion samt översvämningar ska hanteras.

I kommunfullmäktige 27 augusti 2018 beslutades att en översiktsplan för kustzonen ska tas fram som specifikt ska belysa och hantera denna problematik.

Tematiskt tillägg till översiktsplan

Beroende på hur behoven ser ut för kommunens översiktsplanering kan kommunen välja att upprätta en ny översiktsplan eller ändra delar av den. En översiktsplan kan ändras för en viss del av kommunen eller för att tillgodose ett särskilt allmänt intresse.

Ett tillägg som hanterar en särskild frågeställning kan kallas för tematiskt tillägg. Tematiska tillägg tas fram och beslutas på samma sätt som en översiktsplan.

Länsstyrelsens synpunkter gällande hantering av klimatanpassning i Trelleborgs översiktsplaner

Kommunen begärde i maj 2017 av länsstyrelsen en redogörelse för vilka statliga och mellankommunala intressen som kan vara av betydelse för den fördjupade översiktsplanen för Trelleborgs stads 2025 aktualitet. Länsstyrelsens "Sammanfattande redogörelse inför Trelleborgs kommuns beslut om översiktsplanens aktualitet" inkom 2017-06-06. I redogörelsen konstateras att det i översiktsplanen saknas ställningstaganden för hur ny och befintlig bebyggelse ska hanteras vid risk vid risk för översvämning till följd av ett förändrat klimat.

I utställningsutlåtanden till Översiktsplan för orter och landsbygd 2028 konstaterar Länsstyrelsen att översiktsplanen inte ger ett heltäckande underlag gällande frågor som berör klimatanpassning samt att de välkomnar kommunen att ta fram ett strategiskt underlag som hanterar dessa frågor.

Fördjupad översiktsplan för Trelleborgs stad 2035

Förslag till ny fördjupad översiktsplan för Trelleborgs stad 2035 var ute på samråd 20 september – 22 november 2019. Länsstyrelsen lyfter i sitt samrådsyttrande särskilt avsaknaden av hanteringen av klimatanpassningsåtgärder.

Några av länsstyrelsens synpunkter listas nedan:

- Länsstyrelsen anser att det är olämpligt att planlägga bebyggelse inom områden som är beroende av kustskydd så länge skyddsåtgärderna inte är preciserade, effektbeskrivna och så länge det inte har visats att de är genomförbara.
- Länsstyrelsen delar bedömningen i miljökonsekvensbeskrivningen att framtida genomförande av skydden behöver studeras mer i detalj avseende vilka konsekvenser de kan få för bl. a natur- och kulturmiljö samt för att visa att skydden inte orsakar ökade översvämningar på andra platser i staden.
- Länsstyrelsen bedömer att nivån + 3,0 meter inte alltid är tillräcklig om hänsyn ska tas till bebyggelsens livslängd. Kommunen behöver därför tydligare redovisa och motivera vilka nivåer och tidsperspektiv som krävs för att säkerställa att marken är lämpad för bebyggelse.

Ny lagstiftning gällande klimatanpassning i plan- och bygglagen

Den 1 augusti 2018 ändrades plan- och bygglagen med syftet att förbättra beredskapen i kommunerna för klimatförändringen.

En av ändringarna i PBL, 3 kap 5§, innebär ett krav på att kommunerna i översiktsplanen ska ge sin syn på risken för skador på den byggda miljön till följd av översvämning, ras, skred och erosion som är klimatrelaterade samt på hur sådana risker kan minska eller upphöra.

Tekniska serviceförvaltningen har fått i uppdrag av kommunfullmäktige (beslut 2019-09-23 § 209) att ta fram ett flertal utredningar som berör dessa frågor. Det

handlar om utredningar som bland annat behandlar olika typer av skydd, vilka områden som ska prioriteras och vilket tidsspann som kommunen ska planera för etc. Längre ner i texten finns en sammanställning av de utredningar som ska tas fram. Dessa utredningar kommer att fungera som underlagsmaterial och vara till stor nytta i arbetet med det tematiska tillägget till översiktsplanerna.

Syfte, mål & övergripande tidplan

Syftet med att ta fram ett tematiskt tillägg till Trelleborgs översiktsplaner är att:

- Att väga samman utredningar, aktuell forskning, andra kommunala strategiska dokument och annat underlag gällande stigande havsnivåer, erosion och översvämningar för att landa i ställningstaganden och konkreta förslag på hur dessa frågor ska hanteras i den fysiska planeringen i kommunen.
- Föra dialog med medborgare, föreningar, politiker, näringsliv, med flera. Informationsträffar och föreläsningar föreslås att anordnas för allmänheten för att sprida kunskap samt för att få in synpunkter på handlingen.
- Samråda och uppnå samsyn med myndigheter om förslaget.
- Att tydliggöra ansvarsområden mellan kommun, stat och fastighetsägare.

Ambitionen är att översiktsplanen både ska vara en tryckt och digital handling som är inbjudande, tydlig och lättförståelig. Den ska innehålla visionsbilder och lättlästa kartor samt tydliga ställningstaganden.

Övergripande tidplan

Uppdrag (godkännande projektplan)	SBN	
	7 jan 2020	
	KS	
	4 mars 2020	
	KF	
Framtagande av samrådshandling	1 apr/maj 2020 – jan 2020 (ca.9 mån)	
Samrådsbeslut KS	Handlingar KLF	KS
	Feb 2021	Mars 2021

Samrådstid	Mars – maj 2021	
Framtagande av utställningshandling	Maj – nov 2021	
Utställningsbeslut KS	Handlingar KLF Nov 2021	KS Dec 2021
Utställningstid	Dec - feb 2021-2022	
Framtagande av antagandehandling	Feb– apr 2022	
Antagandebeslut	Handlingar KLF Maj 2022	KS Jun 2022 KF Aug 2022

Tidplanen och budgeten bygger bland annat på:

- Framtagandet av underlagsmaterial och utredningar håller utsatt tidplan.
- Att inte fler utredningar behöver tas fram.
- Att omfattningen av projektet inte ökar.
- Att politiska beslut inte försenas.

Omfattning och resultat

Nedan beskrivs projektets olika delar på en övergripande nivå. När projektorganisation är satt kommer planens omfattning och innehåll specificeras ytterligare.

Lagkrav enligt plan- och bygglagen

Enligt plan- och bygglagen 3 kap 2§ ska översiktsplanen ange inriktningen för den långsiktiga utvecklingen av den fysiska miljön. Det tematiska tillägget fokuserar främst på att tillgodose punkt 7 enligt nedan.

1. grunddragen i fråga om den avsedda användningen av mark- och vattenområden,
2. kommunens syn på hur den byggda miljön ska användas, utvecklas och bevaras,
3. hur kommunen avser att tillgodose de redovisade riksintressena och följa gällande miljö kvalitetsnormer,
4. hur kommunen i den fysiska planeringen avser att ta hänsyn till och samordna översiktsplanen med relevanta nationella och regionala mål, planer och program av betydelse för en hållbar utveckling inom kommunen,
5. hur kommunen avser att tillgodose det långsiktiga behovet av bostäder, och
6. sådana områden för landsbygdsutveckling i strandnära lägen som avses i 7 kap. 18 e § första stycket miljöbalken. *Lag (2014:224)*.
7. Kommunens syn på risken för skador på den byggda miljön som kan följa av översvämning, ras, skred och erosion som är klimatrelaterade samt på hur sådana risker kan minska eller upphöra.

Översiktsplanen ska utformas så att innebörden och konsekvenserna av den tydligt framgår.

Befintligt samt behov av nytt planeringsunderlag

Nedan listas befintligt planeringsunderlag samt det underlag som är nödvändigt att ta fram. Under arbetets gång kommer eventuellt behovet av annat underlag än det som listas nedan att identifieras. I ett inledande skede i arbetet med översiktsplanen kommer även relevant forskning, regionalt och statligt underlag att identifieras. Exempel där relevant information kan inhämtas är från Länsstyrelsen, Boverket, Trafikverket, Havs- och vattenmyndigheten, Region Skåne, SMHI, Statens geotekniska institut, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, andra kommuner samt aktuell forskning inom området med mera.

Befintligt underlagsmaterial

- Fördjupning av Översiktsplanen för Trelleborgs stad 2025.
- Fördjupning av Översiktsplanen för Trelleborgs stad 2035 – samrådshandling.
- Översiktsplan för orter och landsbygd 2028.
- Klimatanpassningsplan för Trelleborgs kommun 2018.
- Skyfallskartering för Trelleborgs kommun.
- Antagna miljömål för Trelleborgs kommun.

- Trelleborgs VA-plan 2014-2018 samt pågående arbete med ny VA-plan.
- Vattenförsörjningsplan Trelleborgs kommun.
- Utredning gällande stranderosion i Trelleborgs kommun.
- Kustskydd Trelleborg, Sweco 2017.

Nytt planeringsunderlag

Nedanstående listas de utredningar som det redan finns beslut för att kommunen ska ta fram. Det är framförallt tekniska serviceförvaltningen samt kommunledningsförvaltningen som ansvarar för framtagandet av utredningarna i samråd med andra förvaltningar.

<u>Utredningar och arbetsmoment som Tekniska serviceförvaltningen fått medel för att genomföra</u>
1) Komplettering av Kustskyddsutredningen
2) Fördjupade studier av kuststräckan; var eroderar stranden, var sker ackumulation?
3) Fördjupade studier av kuststräckan; var finns värden att skydda, var kan vi acceptera reträtt?
4) Fördjupade studier av kuststräckan; vem äger marken där skyddsvärda objekt finns?
5) Fördjupade studier av kuststräckan; vilket framtidsscenario ska vi planera för?
6) Fördjupade studier av kuststräckan; vilken tidshorisont ska vi planera och åtgärda för?
7) Fördjupade studier av kuststräckan; vilket är långsiktigt bästa sättet att skydda sträckor med värdefulla objekt som riskerar att skadas?
8) Fördjupade studier av kuststräckan; ansvarsfördelning?
9) Fördjupade studier av kuststräckan; tekniska lösningar arbetas fram för att skydda kuststräckor med värdefulla objekt
10) Fördjupade studier av kuststräckan; dialog med myndigheter, avstämning om vilka myndigheter och lagar som berörs av och vid en tillståndsansökan.
11) Fördjupade studier av kuststräckan; kostnadsbedömningar

12) Beslutsunderlag arbetas fram för politisk hantering
13) Tillståndsansökan arbetas fram och lämnas in
14) Uppstart av ett kontrollprogram som innefattar mätning av strandprofiler och lokala vattenståndsdatabaser, för att kunna följa utvecklingen över tid gällande havsnivåhöjningen och dess effekter utmed Trelleborgs kust.

Under 2017 togs en kustskyddsutredning fram för delar av centrala Trelleborg, (Kustskydd Trelleborg, Sweco 2017). Denna utredning behöver uppdateras med kombinationseffekter för hantering av framtida dagvatten samt förslag kring skydd i ett längre tidsperspektiv. Denna uppdatering ryms inte inom den budget som tekniska serviceförvaltningen fått medel för. Medel för en sådan uppdatering äskas därför inom ramen för detta projekt och föreslås att påbörjas under 2020.

Organisation och bemanning

Organisation

Nedan beskrivs förslag på organisation.



Kommunfullmäktige (KF)

- Beslutar om att ta fram en ny översiktsplan samt om projektplan inklusive budget. Beslutar att anta tillägg till översiktsplanen.

Kommunstyrelsen (KS)

- Beslutar om samråd och utställning.

Styrgrupp (består av KSAU samt en representant från övriga partier)

- Sammanträden ca en gång i månaden. Gruppen har i uppgift att styra projektet samt att förankra beslut avseende fortsatt arbete. Styrgruppen beslutar om eventuella revideringar av projektplan och tidplan.

Ledningsgrupp (består av relevanta chefer, förslagsvis kommunledningsförvaltningen, tekniska serviceförvaltningen, samhällsbyggnadsförvaltningen, räddningstjänsten)

- Sammanträder ca en gång i månaden i samband med styrgruppens sammanträden. Ledningsgruppen har i uppgift att bemanna delprojektgrupperna, förankra arbetet inom den egna förvaltningen och vägleda projektet.

Arbetsgrupp

Arbetsgruppen består av kompetenser från samhällsbyggnadsförvaltningen samt kommunledningsförvaltningen samt har stöd från en kommunikatör.

Arbetsgruppen ansvarar för följande:

- Upprättar och följer projektplan, tidplan och budget.
- Ansvarar för att projektmålet uppfylls.
- Ansvarar eller deltar i för projektet relevanta utredningar och upphandlingar.
- Sammankallar kompetenser från samtliga förvaltningar för deltagande och insyn i projektet.
- Kallar till och leder möten samt rapporterar till ledningsgruppen och styrgruppen.
- Kommuniserar, engagerar och motiverar de som deltar i projektet.
- Arbetar tillsammans med kommunikatören brett med dialog med allmänheten.
- För mötesanteckningar.
- Arbetar med framtagande av kartor, illustrationer och layout.
- Utvärderar arbetet under arbetets gång samt efter projektet slutförts.

Kommunikatör

- Ansvarar för och planerar för dialogarbetet.
- Upprättar en kommunikationsplan.
- Ansvarar för att projektet får spridning både internt och externt.

Projektgrupp

Projektgrupp består av tjänstepersoner med blandade kompetenser. Behov finns av kompetenser från bland annat kart- och mätavdelningen, miljöavdelningen samt tekniska serviceförvaltningen.

- Projektgruppen har möten ca en gång i månaden eller vid behov.
- Projektgruppen har i uppdrag att vägleda och bidra med information till gruppen samt att förankra arbete internt.

Referensgrupp

Består av expertis inom området från exempelvis relevanta organisationer, universitet och myndigheter. Syftet med referensgruppen är att stämma av att arbetet samt att inhämta relevant forskning och goda exempel från andra kommuner och länder.

Dialog

En kommunikationsplan för projektet tas fram i ett inledande skede av en kommunikatör tillsammans med arbetsgruppen.

Tyngdpunkten för medborgardialog ligger i samråds- och utställningsskedet. Primära målgrupper är de som bor eller är verksamma i områden som bedöms påverkas av ett framtida förändrat klimat. Det är av stor vikt att olika åldersgrupper, till exempel barn- och ungdomar, får komma till tals.

Projektgruppen sammankallar brett till interna dialogmöten med kommunens tjänstepersoner inför och under samråd- och utställningsperioderna. Det är även av stor vikt att föra dialog med olika myndigheter.

Överlämning och godkännande av resultat

Inför samråd, utställning och antagande sker avstämning kring planförslaget med ledningsgrupp samt styrgrupp. Efter detta kan beslut tas i KS och KF (för antagande).

Budget

Den sammanlagda projektkostnaden bedöms till 3 700 tusen kronor och bedöms fördelas enligt följande upplägg:

Utredningar

- Miljökonsekvensbeskrivning, 350 tkr. Merparten av arbetet görs under år 2021 och en mindre del 2022.
- Komplettering av kustskyddsutredning för Trelleborgs stad föreslås att tas fram under 2020, 350 tkr
- Utredning av ras och skredrisker för hela kommunen, 200 tkr. Tas fram under 2020.

Kostnader i samband med medborgardialog och tryck

Sammanlagda kostnaderna för dialog och tryck bedöms totalt till 200 tkr. I summan ingår lokalkostnader, dialog- och utställningsmaterial samt tryckt och digital handling.

Personalkostnader totalt: 2 600 tkr**Personalkostnaden för 2020 sep – dec = 520 tkr**

2 planarkitekter – 85%

1 representant från kommunledningsförvaltningen – 25%

1 kommunikatör – 25%

Personalkostnaden för 2021 jan – dec = 1 560 tkr

2 planarkitekter – 85%

1 representant från kommunledningsförvaltningen – 25%

1 kommunikatör – 25%

Personalkostnaden för 2022 jan – apr = 520 tkr

2 planarkitekter – 85%

1 representant från kommunledningsförvaltningen – 25%

1 kommunikatör – 25%

Totala kostnader för projektet

	<i>Kostnad (tkr)</i>
2020	
Personalkostnader	520
Utredningar	550
Tryck och kommunikation	0
2021	
Personalkostnader	1560
Utredningar	300
Tryck och kommunikation	100
2022	
Personalkostnader	520
Utredningar	50
Tryck och kommunikation	100
	Totalt: 3 700

Risikanalys

Risker som kan uppstå under projektets gång och som kan innebära merkostnader eller andra försvårande omständigheter är bland annat:

- Att underlagsutredningarna inte håller sådan kvalitet att de kan användas om underlagsmaterial.
- Att ytterligare utredningar behöver tas fram under projektets gång.
- Att myndigheter har sådana invändningar på kommunens förslag att det kräver merarbete.
- Att politiska beslut försenas.

Projektavslut och spridning av resultat

Projektet är avslutat när det tematiska tillägget till översiktsplanerna har antagits i KF och vunnit laga kraft.