

Detaljplaner för kv. Tegelbruket

Behovsbedömning

Undersökning om betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 6 § miljöbalken

Upprättad 2021-04-29

Dnr PLAN.2021.5, Dnr PLAN.2021.11

Sektor samhällsbyggnad

FÖRSLAG

- Genomförandet av planförslagen bedöms inte medföra någon betydande miljöpåverkan varför något behov av en strategisk miljöbedömning inte föreligger.

SAMLAD BEDÖMNING/STÄLLNINGSTAGANDE

Sektor samhällsbyggnad gör bedömningen att planerna och dess genomförande inte kan antas medföra någon betydande miljöpåverkan enligt miljöbalken. En strategisk miljöbedömning enligt miljöbalken 6 kap 3 §, innehållande en miljökonsekvensbeskrivning, behöver därför inte göras.

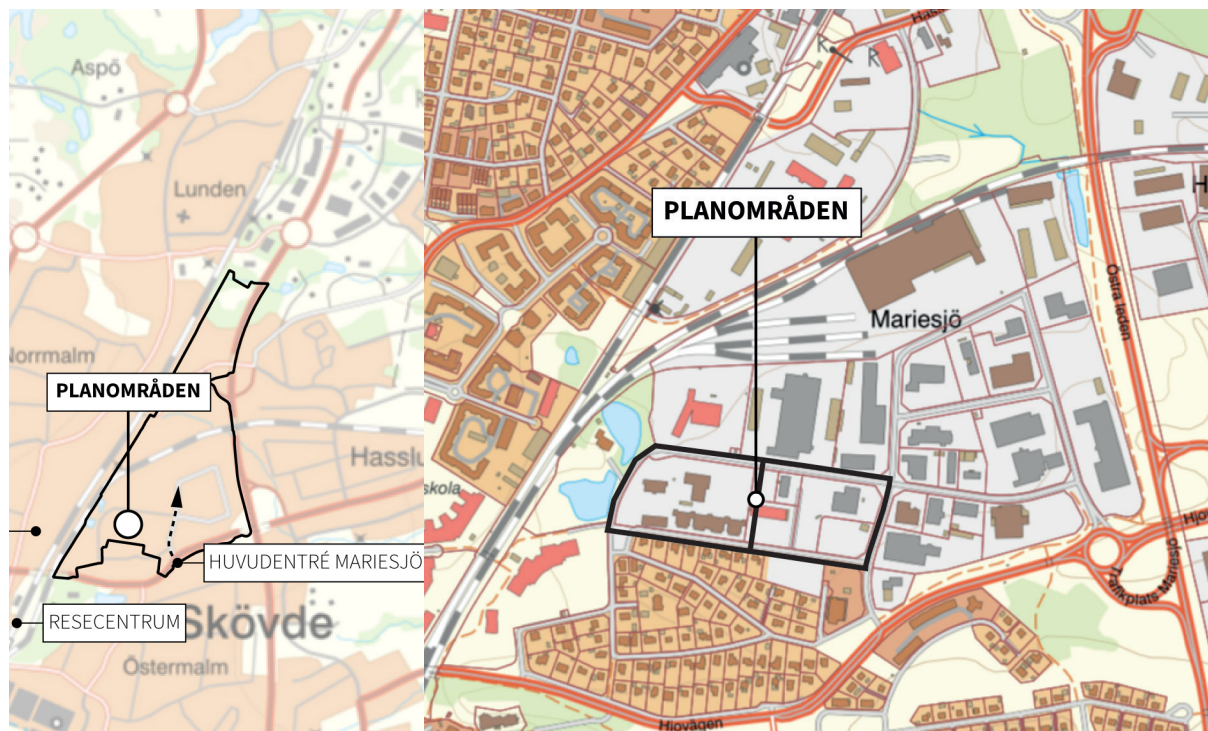
Den direkta eller indirekta inverkan på den omgivande miljön (natur, vatten, mark, luft mm) bedöms varken enskilt eller sammantaget vara liten.

Bedömningen grundas i huvudsak på följande:

- En MKB för Planprogram för Mariesjö, daterad 2020-03-30, finns framtagen. Kvarteret Tegelbruket ingår i planprogrammets område. Planprogrammets MKB bedöms tillräcklig för att avgöra huruvida planförslagen innebär en betydande miljöpåverkan.

Bedömningen motiveras även av följande:

- Planförslagen följer Översiktsplan 2025, FÖP Centrum samt Planprogram för Mariesjö.
- Planerna möjliggör förutsättningar för parkering, bostäder, kontor, utbildning och service, och kommer att beskriva åtgärder när det gäller lokalisering, typ av verksamhet, storlek eller driftsförhållanden.
- Platsens betydelse och känslighet med särskild hänsyn till naturvärden har beaktats genom att en naturvärdesinventering har gjorts i programskedet som tydliggör de värden som finns. Planen bedöms inte medföra betydande påverkan på naturvärden.
- Strandskydd inträder som påverkar delar av Västra kv Tegelbruket. Den berörda marken är idag bl.a. redan ianspråktagen. Planbeskrivning ska redovisa motiv för att upphäva strandskyddet igen.
- Platsens betydelse och känslighet med särskild hänsyn till kulturvärden har beaktats genom att befintliga värden har inventerats i programarbetet samt beaktas i det fortsatta arbetet. Planen bedöms inte medföra betydande påverkan på kulturvärden.
- Platsens betydelse med särskild hänsyn till sociala och materiella värden har beaktats genom att mötesplatser, stråk och rekreationsområden förstärks eller tillskapas. Planen bedöms inte medföra betydande påverkan på sociala eller materiella värden.
- Platsens betydelse och känslighet med särskild hänsyn till risker för människors hälsa eller för miljön har beaktats i programarbetet och riskutredningen ska fördjupas/kompletteras under planarbetet. Planen bedöms inte medföra betydande risker för människors hälsa eller för miljön.
- Lämplig hantering av dagvatten och åtgärder för att undvika skyfall inom planområdena ska särskilt studeras i en fördjupad dagvattenutredning.
- Gällande miljö kvalitetsnormer bedöms inte överskridas.



Lokalisering i Mariesjö, samt avgränsning av planområden (Västra kv. Tegelbruket respektive Östra kv. Tegelbruket)

BEHOVSBEDÖMNING AV PLANER

Kommunen ska enligt miljöbalken genomföra en undersökning för alla detaljplaner som kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Vid kommunens ställningstagande till om planens genomförande kan antas medföra en betydande miljöpåverkan görs en undersökning. Om undersökningen visar på en betydande miljöpåverkan ska en strategisk miljöbedömning göras och resultatet redovisas i form av en miljökonsekvensbeskrivning.

PLANENS SYFTE

Behovsbedömningen berör två detaljplaner belägna intill varandra; Västra kv. Tegelbruket samt Östra kv. Tegelbruket. Hela kvarteret Tegelbruket ingår i det Planprogram för Mariesjö från 2020 som ska utgöra underlag för en succesiv omvandling från dagens småindustri- och handelsområde till en helt ny stadsdel med arbetsplatser, utbildning, bostäder och service. I Planprogrammet föreslås markanvändningen för Västra kv. Tegelbruket i huvudsak vara för högskola, forskning och innovationsföretag, samt teknikpark (Science Park Skövde). Östra kv. Tegelbruket föreslås i planprogrammet utgöras av blandkvarter med bostäder, kontor och olika typer av servicefunktioner. Områdena avgränsas av Mariesjövågen i söder, Kaplansgatan i väster och norr, samt av Bangårdsgatan i öster.

Syftet med detaljplanen för Västra kv. Tegelbruket är att möjliggöra en utveckling av Science Park Skövdes verksamhet genom att tillskapa byggrätter för kontor, utbildning, parkeringshus samt ett för allmänheten tillgängligt stråk – Kunskapsstråket. I den östra delen av planområdet ska en ny lokalgata anläggas. Planen ska även möjliggöra en omvandling av angränsande gator för ny användning och nya trafikslag. Skyddsbestämmelser ska anges för den f.d. tegelugnen och delar av den högresta vegetationen inom Tegelbruket 5.

Planens syfte är att möjliggöra för bostäder, kontor samt service inom den östra delen av kvarteret Tegelbruket. En ny lokalgata delar upp bebyggelsen i två stadskvarter. Planen möjliggör även för en omvandling av angränsande gator. Planen ska stödja att intentionerna i de vinnande förslagen från markanvisningstävlingen för de två stadskvarteren som föregått planarbetet kan genomföras.

PLATSEN

Översiktsplan 2025

I ÖP 2025 anges planområdena för Högskola/Forsknings- och innovationsföretag (HF).

Riksintressen

Kvarteren ligger inom MSA-område.

Naturvärden

Västra kv. Tegelbruket ligger inom 100 meter från de sjöar som är belägna på Mariesjö Gård. Sjöarna omfattas av strandskydd inom den egna fastigheten (Skövde 5:193). Inom Västra kv. Tegelbruket finns även ett antal almar, beskrivna i Naturvärdesinventering Mariesjö.

Inom Östra kv. Tegelbruket finns inga registrerade naturvärden.

Vatten

Inom Västra kv. Tegelbruket finns en lågpunkt där ytvatten riskerar att ansamlas. Hela kv Tegelbruket avvattnas i riktning mot Ömboån.

Mark

Västra kv. Tegelbruket är idag planlagt för KS (kontor och skola). Jordartskarteringen anger att det i områdets västra del finns glacial lera, och i öster glacial silt. Berggrunden består av grå till rödgrå gnejs. Enligt en markmiljöundersökning från 2019 anges "indikation på föroreningar".

Tegelbruket Öster är idag planlagt för H (handelsändamål) i södra delen, och Jm (småindustriändamål) i norr. Jordartskarteringen anger att Tegelbruket Öster består av glacial silt. Berggrunden består av grå till rödgrå gnejs. Enligt den markmiljöundersökning som gjorts (2019) finns det inget som pekar på att marken är förorenad.

En översiktlig geoteknisk sammanställning/undersökning togs fram i samband med Planprogram för Mariesjö.

Luft

Tegelbruket Öster är beläget förhållandevis nära både slakteri och reningsverk. Det rekommenderade riktvärdet för avstånd till reningsverk (med fler än 20.000 personekvivalenter) är 1000 meter från reningsverkets fastighetsgräns. Det rekommenderade riktvärdet för avstånd till slakterier är 400 meter.

Kulturmiljö

Inom Tegelbruket Väster finns en äldre byggnad, benämnd "Tegelugnen". Byggnaden har skydd (q1 och q2) i gällande detaljplan.

Risk och hälsa

Marken klassas preliminärt som normal- till högradonmark, enligt den geotekniska utredning som togs fram i samband med Planprogram för Mariesjö.

Vad beträffar trafikbuller visar en trafikbullerutredning tillhörande Planprogram för Mariesjö att all planerad bostadsbebyggelse har goda förutsättningar att klara trafikbullerförordningens riktvärden. Järnvägen är den dominerande bullerkällan. Järnvägen kan även alstra vibrationer.

Enligt Skövde kommuns skyfallskartering, bl.a. beskriven i Planprogram för Mariesjö, finns risk för översvämning inom delar av Västra kv. Tegelbruket.

Norr om Tegelbruket Väster finns en bussdepå för Nobina med kontor, verkstad med mera. Den främsta riskkällan är här den metangasstation som tillhör bussdepån, vilken kräver ett riskavstånd på 50 meter. Öster om bussdepån finns Beijer bygg.

Västra kv. Tegelbruket kan ev. påverkas av farligt gods transporter på Västra stambanan.

Sociala värden

Möjlighet till lek och rekreation saknas inom det direkta närområdet. Närmsta större grönytor finns i Boulognerskogen (söder), vid Karl Bergmans väg (sydost) samt vid Norra trängallén (nordväst).

PLANEN

Planförslagen syftar till att möjliggöra för en utveckling i enlighet med ÖP 2025, FÖP Centrum och Planprogram för Mariejö.



Utsnitt ur illustration från Planprogrammet för Mariesjö med planområdena markerade

Inom Västra kv. Tegelbruket finns idag ett flertal kontorsbyggnader, totalt ca 18 000 m² BTA, med koppling till Science Park Skövdes (SPS) verksamhet. Dessa föreslås kompletteras med byggrätter om ytterligare ca 14 000 m² BTA för kontor, utbildning mm samt ett parkeringshus som ska rymma det huvudsakliga parkeringsbehovet för befintlig och ny verksamhet. En mindre tillbyggnad av den f.d. Tegelugnen föreslås. I den västra delen finns idag en lågt belägen parkeringsyta som föreslås omvandlas till en mindre park ingående i ett sammanhängande bilfritt *Kunskapsstråk* som på sikt ska sammanbinda alla högskolans och SPS:s nuvarande och planerade byggnader. Den nya parkytan föreslås bl.a. utformas för kunna hantera delar av det vatten som ett framtida större skyfall kan resultera i. Befintlig dagvattenutredning ska fördjupas för att bl.a. studera vilka åtgärder i övrigt som krävs för reducera risken för översvämning i denna delen av kvarteret. Mellan den västra och östra delen av kv. Tegelbruket föreslås en ny gata i nordsydlig riktning. Befintliga gator runt kvarteret föreslås omvandlas för nya trafikant och trafikslag.

Inom Östra kv. Tegelbruket planeras befintliga byggnader att rivas/flyttas och ersättas med två slutna stadskvarter avsedda för bostäder, kontor och service. Höjden för kvarteren föreslås variera mellan 4-7 våningar, där det nordöstra hörnet i det östra stadskvarteret tillåts skjuta upp mot 12 våningar. Mellan de två stadskvarteren föreslås en parkeringsgata. Parkeringsgatan är avsedd att lösa delar av parkeringsbehovet, men ska även vara en del av planerad grönstruktur inom Mariesjö och kan ev. även erbjuda sittplatser och öppen dagvattenhantering mm.

Den planerade omvandlingen av kv. Tegelbruket innebär en påverkan både i det direkta närområdet och på andra platser i kommunen. I synnerhet omvandlingen av Östra kv. Tegelbruket, där befintliga verksamheter behöver lokaliseras till annan plats. Bilbesiktningen och bilverkstaden i Östra kv. Tegelbruket planeras att i närtid flytta till ett nytt verksamhetskvarter i Hasslum som är avsett för denna typ av verksamheter med mindre omgivningspåverkan. I takt med att befintliga verksamheter flyttas uppnås på sikt positiva miljöeffekter inom kv. Tegelbruket samt dess närmaste omland. Ur ett folkhälsoperspektiv bidrar förtätningen med möjligheter till både bostäder och arbetsplatser nära centrum och kommunikationer, vilket underlättar vardagen och skapar förutsättningar för hållbara transporter. Ur ett trygghetsperspektiv är omvandlingen från verksamhetsområde till blandstad positiv, då andelen boende i området ökar och gatumiljöerna blir omsorgsfullt gestaltade. I förhållande till Skövde kommuns miljöstrategi har omvandlingen av kvarteren Tegelbruket, och även Mariesjö i sin helhet, en tydlig koppling till delmål G4 som anger att samhällsplaneringen ska bidra till minskad energianvändning och minskade utsläpp av växthusgaser, där förtätning och hög exploateringsgrad har en nyckelroll.

PÅVERKAN

Riksintressen

Den planerade bebyggelsen bedöms inte överstiga 45 meter, vilket innebär att MSA-området inte påverkas.

Naturvärden

Två almar som finns beskrivna i Naturvärdesinventering för Mariesjö, belägna i den västra delen av Västra kv. Tegelbruket, bedöms kunna bevaras. Idag råder inte något strandskydd inom de aktuella planområdena. Men det generella strandskyddet på 100 meter runt dammarna på Mariesjö Gård inträder för delar av planområdet när detaljplanen för Västra kv. Tegelbruket ersätts med en ny detaljplan. Detaljplanen måste därför ange motiv enligt PBL 4 kap. 17 § för varför strandskyddet ska upphävas igen.

Vatten

Andelen hårdgjord yta bedöms minska, i synnerhet inom Östra kv. Tegelbruket där gröna bostadsgårdar samt en planerad parkeringsgata föreslås. Markanvändningen inom Östra kv. Tegelbruket ändras från handelsändamål och småindustri till bostäder, kontor och service, vilket medför att risken för förorening av grundvattnet minskar. Ömboåns status bedöms bl.a. därför inte påverkas negativt vid ett genomförande av planförslagen.

Mark

Den geotekniska sammanställningen som togs fram i samband med Planprogram för Mariesjö ger en översiktlig bild av situationen. De geotekniska förutsättningarna studeras för närvarande utförligare och en fördjupad geoteknisk utredning ska ingå i planhandlingarna för kv. Tegelbruket.

Västra kv. Tegelbruket är beläget ungefär 100 meter från järnvägen. Kommunen har de senaste åren gjort mätningar av partiklar (PM_{10}) på några platser i staden. Dessa mätningar visar att miljö kvalitetsnormerna för kvävedioxid och partiklar sannolikt klaras för hela Skövde. I jämförelse med andra trafikslag ger transporter med tåg mindre utsläpp av koldioxid och luftföroreningar. Enligt den MKB som tagits fram i samband med Planprogram för Mariesjö bedöms planförslagen inte medföra några framtida överskridanden av miljö kvalitetsnormerna för luft.

Östra kv. Tegelbruket ligger 750 meter från Skövde reningsverks fastighetsgräns, vilket är närmare än riktvärdet 1000 meter. Frågan om eventuell luktpåverkan behöver därför studeras vidare i samband med planarbetet. Det rekommenderade riktvärdet för avstånd till slakteri på 400 meter klaras.

Kulturmiljö

Den f.d. tegelugnen inom Västra kv. Tegelbruket är en så kallad ringugn uppförd runt 1870 för Mariesjö tegelbruk. Byggnaden har byggts om ett antal gånger och inrymmer idag kontor, men bidrar med sin säregna karaktär till såväl historisk förankring som identitet till stadsdelen. Tegelugnen omfattas i gällande detaljplan av två skyddsbestämmelser. Den ena skyddsbestämmelsen (q1) anger att en ändring av byggnaden inte får förvanska dess karaktär, och den andra (q2) anger att den angränsande markens utformning ska ske med hänsyn till byggnadens karaktär. Dessa skyddsbestämmelser, eller dess intentioner, förelås behållas i kommande detaljplan. Utformningen av påbyggnaden ska därför följa bestämmelserna.

Risk och hälsa

Marken klassas preliminärt som normal- till högradonmark, och i samband med byggande bör kompletterande mätningar utföras på schaktbotten med mera för att slutligt klassificera marken.

Enligt MKB för Planprogram för Mariesjö föreslås vibrationsutredningar tas fram om bostäder och/eller skolor uppförs inom 200 meter från västra stambanan. Detta uppnås då avståndet från Västra stambanan till planerad bostadsbebyggelse i Östra kv. Tegelbruket är mer än 300 meter.

Risker för översvämning, samt eventuella åtgärder, ska studeras och beskrivas i en dagvattenutredning.

Nobina (bussdepån) norr om Västra kv Tegelbruket ska flytta ut från Mariesjö senast juni 2024. Vid denna tidpunkt bedöms även metangasstationen som tillhört verksamheten vara borta. Riskutredningen från planprogrammet ska fördjupas alternativt beskriva/studera närheten till metangasstationen samt risker med farligt godstransporter på Västra stambanan. Planerade bostäder inom Östra kv. Tegelbruket ligger på längre avstånd från båda dessa riskobjekt och därmed bortom behovet av ytterligare riskanalys.

Sociala värden

Närmaste större grönyta, Boulognerskogen, är belägen ca. 400 meter söderut. Genomförandet av Planprogram för Mariesjö innebär att ett antal mindre parker/torg samt ett större parkstråk ska anläggas i inom Mariesjö. Även andra typer av mötesplatser föreslås tillskapas inom stadsdelen, så som skolor, kulturhus, butiker och servicefunktioner.

Inom Västra kv. Tegelbruket föreslås en ny park i ordningställas där det idag finns en parkeringsyta. Detta för hanteringen av dagvatten och för att tillgodose behovet av mötesplatser och rekreationsytor för de som är verksamma inom Mariesjö och Science Park Skövde. Parkmiljön blir även en del av det så kallade *Kunskapsstråket*, ett allmänt tillgängligt bilfritt stråk som sträcker sig genom den västra delen av Mariesjö och vidare genom Höskolans område väster om järnvägen.

Inom Tegelbruket Öster finns det möjlighet att tillskapa mötesplatser inom bostadsgårdarna men även i parkeringsgatan mellan kvarteren som, utöver parkering, kan bidra med grönska, dagvattenhantering och möjlighet till vistelse.

SAMRÅD MED LÄNSSTYRELSEN

Samråd ska ske med Länsstyrelsen i Västra Götaland innan samrådshandlingar skickas ut.

Sektor samhällsbyggnad 2021-04-29

Caroline Hagström

Ingemar Frid

Bodil Lorentzon

Sektorchef Samhällsbyggnad

Planarkitekt

Planarkitekt



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Samhällsbyggnadsenheten
Mehdi Vaziri
Arkitekt
010-22 45 186
mehdi.vaziri@lansstyrelsen.se

Yttrande
2021-05-24

Diarienummer
402-20324-2021

Sida
1(3)

Undersökningssamråd tillhörande till detaljplan för kv. Tegelbruket i Skövde kommun, Västra Götalands län

Handlingar daterade 2021-04-29 för samråd 6 kap 6 § miljöbalken

Om ärendet

Behovsbedömningen berör två detaljplaner belägna intill varandra; Västra kv. Tegelbruket samt Östra kv. Tegelbruket. Hela kvarteret Tegelbruket ingår i det Planprogram för Mariesjö från 2020 som ska utgöra underlag för en successiv omvandling från dagens småindustri- och handelsområde till en helt ny stadsdel med arbetsplatser, utbildning, bostäder och service. I Planprogrammet föreslås markanvändningen för Västra kv. Tegelbruket i huvudsak vara för högskola, forskning och innovationsföretag, samt teknikpark (Science Park Skövde). Östra kv. Tegelbruket föreslås i planprogrammet utgöras av blandkvarter med bostäder, kontor och olika typer av servicefunktioner. Områdena avgränsas av Mariesjövägen i söder, Kaplansgatan i väster och norr, samt av Bangårdsgatan i öster.

Syftet med detaljplanen för Västra kv. Tegelbruket är att möjliggöra en utveckling av Science Park Skövdes verksamhet genom att tillskapa byggrätter för kontor, utbildning, parkeringshus samt ett för allmänheten tillgängligt stråk – Kunskapsstråket. I den östra delen av planområdet ska en ny lokalgata anläggas. Planen ska även möjliggöra en omvandling av angränsande gator för ny användning och nya trafikslag. Skyddsbestämmelser ska anges för den f.d. tegelugnen och delar av den högresta vegetationen inom Tegelbruket 5. Planens syfte är att möjliggöra för bostäder, kontor samt service inom den östra delen av kvarteret Tegelbruket. En ny lokalgata delar upp bebyggelsen i två stads kvarter. Planen möjliggör även för en omvandling av angränsande gator. Planen ska stödja att intentionerna i de vinnande förslagen från markanvisningstävlingen för de två stads kvartererna som föregått planarbetet kan genomföras. Kommunen har begärt undersökningssamråd med Länsstyrelsen om förslagen detaljplan kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Länsstyrelsens bedömning

Kommunen bedömer att genomförandet av förslaget inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Länsstyrelsen delar kommunens bedömning.

Länsstyrelsens synpunkter inför det fortsatta arbetet med detaljplanen

Med tanke på det relativa korta avståndet till järnvägen, buller, vibrationer, luft, (ev. förorenad mark) säkerhetsrisker (farligt gods, metangasstation) då bostäder planeras inom planområdet, förutsätter Länsstyrelsen att noggrannare utredning arbetas fram och redovisas i det fortsatta arbetet med detaljplanen.

Som kommunen nämner i behovsbedömningen så inträder strandskydd vid sjöarna i väster. Det är viktigt att de i nästa skede av planarbetet anges viktiga skäl åberopas för att kunna upphäva strandskyddet med en tydlig motivering.

För att på ett kostnadseffektivt sätt skapa en god bebyggd miljö, med biologisk mångfald, attraktiva vistelsemiljöer för de boende och stabilitet i ett förändrat klimat, behöver kommunen tidigt fundera över hur ekosystemtjänsterna kan utnyttjas och utvecklas inom och i anslutning till området. Ekosystemtjänster är de nyttor och tjänster som naturen tillhandahåller, såsom luft- och vattenrening, temperaturregulering, bullerdämning, pollinering, livsmedel och estetiska värden. Exempelvis kan träd (inhemska) planteras som dämpar buller, renar luft, buffrar mot översvämningar vid skyfall och ger skugga vid värmeböljor, fågel- och fladdermusholkar sätts upp (en fladdermus kan äta 7000 myggor på ett dygn! Fladdermöss är dock ljuskänsliga och holkar bör sättas upp i lägen skyddade från belysning), och blommor samt blommande träd och buskar planteras. Istället för gräsmattor som behöver klippas ofta, kan delar av området sättas av som blommande äng, som istället slås två gånger per säsong och skapar värden för fjärilar och andra pollinatörer som bidrar till rikare skördar i området. Med fördel väljs arter som är torktåliga och i stor utsträckning ”sköter sig själva”. Läs mer och inspireras på Boverkets sida: <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/Allmant-om-PBL/teman/ekosystemtjanster/>

Det är positivt om en del befintlig vegetation kan bevaras inom området, företrädesvis grövre träd. Man uppger i handlingarna att det finns ett antal almar. Kommunen bör också titta på området i ett landskapsperspektiv och planera för en fungerande grönstruktur genom området. Detta främjar möjligheterna till rekreation (folkhälsa) och möjligheterna för arter att spridas inom och genom området (biologisk mångfald). Använd gärna kommunekologen (eller motsvarande kompetens) i ett tidigt skede.

Länsstyrelsen anser det positivt att kommunen har hanterat befintliga kulturvärden via inventering i programarbetet och att dessa avses beaktas i det fortsatta planarbetet, exempelvis genom skyddsbestämmelser avseende den så kallade fd Tegelugnen mm.

Länsstyrelsen framförde nedanstående synpunkter i samband med bedömning av planprogrammet för Mariesjö. Dessa synpunkter bör beaktas även i de nu aktuella detaljplanerna.

Länsstyrelsen ser positivt på att dagvattenutredningen omfattar hela området, både det nu aktuella planprogrammet och det större utvecklingsområdet. För omhändertagande av dagvatten är det ur ett hållbarhetsperspektiv viktigt att ha ett helhetstänkande i planeringen för att kunna utnyttja ytorna mer effektivt och vid behov även ta med angränsande befintliga områden där det kan finnas problem med dagvatten. Dagvattenutredningen redovisar fler lösningar för omhändertagande av dagvatten gröna tak, regnrabatter, genomsläppliga hårda ytor med underliggande magasin i makadam öppna dammar m fl lösningar för att minska mängden dagvatten, infiltration där så är möjligt och fördröjning i öppna magasin.

Dagvattenutredningen pekar på risk för allvarliga översvämningar innan alla delar, översvämningssytor och avledningsvägar är färdigställda. Vad händer om exploateringen av någon anledning bromsas upp eller drar ut på tiden?

De som medverkat i beslutet

Företrädare för Naturavdelningen, Samhällsavdelningen, Vattenavdelningen, Miljöskyddsavdelningen har bidragit till beredningen av detta yttrande. Beslutet har fattats av arkitekt Mehdi Vaziri.

Mehdi Vaziri

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Länsstyrelsen/

Naturavdelningen, Martin Svensson

Miljöskyddsavdelningen, Therese Byström

Vattenavdelningen, Pia Frid

Samhällsavdelningen, Mattias Svanström, Madeleine Elisabethsdotter Sjölander, Per

Jernevad

Funktionschef plan och bygg, Nina Kiani Janson