

Miljömässig hållbarhet Bredvik

Nedan presenteras utdrag ur Växjö kommuns miljöprogram och dess tre målområden *Leva livet, Vår natur och Fossilbränslefritt Växjö*. Växjö kommuns bidrag till dessa målområden inom stadsutvecklingsprojekt Bredvik listas därefter i punktform. Byggherren kan ta målområdena till hjälp för att precisera sin egen projekttid och dess ambitioner inom miljömässig hållbarhet.

Växjö kommuns miljöprogram – målområde **Leva Livet**

Målbild (utdrag)

...” Vi har lyckats bryta sambandet mellan tillväxt och avfallsmängder och det avfall som ändå uppkommer används som resurser i Växjö kretsloppssamhälle. Växjö har under årens lopp klättrat allt högre i avfallstrappan. Vi har styrt avfallshanteringen mot ökad återanvändning, materialåtervinning och renare fraktioner.”

I Bredvik bidrar Växjö kommun genom att;

- Införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar och tidningar enligt fyrfacksmodellen. Växjö kommun fattade sitt beslut i november 2016 (TN § 2016/146) beslut om driftstart hösten 2019.
- Växjö kommun har vidtagit saneringsåtgärder för förorenad mark inom Bredviks norra del som tidigare varit verksamhetsmark. Denna del är planlagd för verksamheter i detaljplanen.

Byggherren XXX bidrar genom att;

Skapa möjligheter för framtida hyresgäster/bostadsägare att;

-
-
-

Under byggprocessen vidta åtgärder så att

-
-
-

Växjö kommuns miljöprogram – målområde **Vår natur**

Målbild

”Europas grönaste stad år 2030 är de gröna och blå strukturerna kommunens största tillgångar. Parker, naturområden och tätortsnära sjöar bjuder på upplevelser och är lätta att nå till fots och på cykel. Kommunens sjöar har god status när det gäller vattenkvalitet och är badbara. Invånarnas hälsa

äventyras inte då luftkvaliteten är god, tack vare stadens och kommunens grönska. Människor har också möjlighet att leva utan att utsättas för ohälsosamt buller.

Ekologisk odling av livsmedel är ett tydligt inslag vid förskolor, bostäder, kolonilotter och åkrar både i staden, tätorterna och i det omgivande landskapet. Biologisk mångfald är en naturresurs som är högt prioriterad. Biologiskt viktiga kärnområden och spridningskorridorer skyddas och vårdas genom medveten planering och skötsel. Stadens och tätorternas träd har ett stort värde, såväl för biologisk mångfald som för klimatutjämning och upplevelser. Särskilt värdefulla träd och trädmiljöer bevaras, vårdas och utvecklas medvetet. Viktiga värden för natur och kultur skyddas och utvecklas vid reglering av sjöar och vattendrag.

Vid planering och byggnation i Europas grönaste stad läggs stort fokus på att bevara och stärka befintliga ekosystem och ekosystemtjänster. Vi har fått en grönare och mindre hårdgjord kvartersmark, vilket skapat en tålig grönstruktur som bidrar till klimatutjämning och klimatanpassning. Särskilt inom områden med verksamheter har andelen hårdgjord yta minskat märkbart. Vi tar hand om dagvatten efter platsens behov för att inte vattenkvaliteten ska bli sämre och för att undvika översvämning lokalt eller nedströms. Alla enskilda avlopp har godtagbar rening, vilket minskat övergödningen i kommunens sjöar och vattendrag. Jordbruket har blivit mer hållbart med låga fosforförluster tack vare en klok användning av stallgödsel.”

Växjö kommun bidrar genom att:

- Inom planområdet finns xx ha planlagd natur- och parkyta. På så sätt säkerställs både öst-västliga som norr-sydliga spridningskorridorer.
- Detaljplanen har anpassats så att värdefulla lövskogsmiljöer längs med norra Bergundasjön skyddas genom planbeteckningen Natur.
- Längs med Norra Bergundasjöns strandområden anläggs en gångväg samt ytor för rekreation och vila, grillning etc. På så sätt förbättras tillgängligheten för Bredviksbor och övriga boende i Växjö.
- Inom naturmark- och parkmark har tillräckliga ytor sparats för omhändertagande av dagvatten genom både infiltration och fördröjning.
- Runt torpet Hagen sparas gammal ängsmark som kommer att skötas med slätter för att på så sätt öka den biologiska mångfalden.
- Växjö kommun har i utformning och projektering av Bredviks gatemark skapat infiltrationsmöjligheter för dagvatten och komplettera området trädbestånd med nya träd,
- Växjö kommun kommer i samband med byggnationen av gång- och cykelförbindelsen mot Bäckaslöv att föra över vatten från Helgasjön till Norra Bergundasjön för att på så sätt på sikt förbättra vattenkvaliteten i sjön.

Byggherren XXX bidrar genom att:

Skapa möjligheter för framtida hyresgäster/bostadsägare att:

-
-
-

Under byggprocessen vidta åtgärder så att

-
-
-

Växjö kommuns miljöprogram – målområde **Fossilbränslefritt Växjö**

Målbild

"I Europas grönaste stad 2030 leder inte våra bostäders, verksamheters och transporters energianvändning till någon klimatpåverkan genom utsläpp av fossil koldioxid. Växjö har blivit en fossilbränslefri kommun som även vidtagit åtgärder för att minska klimatpåverkan från vår konsumtion. I Europas grönaste stad produceras all värme, el, kyla och drivmedel från förnybara energikällor och det finns en stor drivmedelsproduktion i Växjö. Energin används på ett effektivt sätt i våra bostäder och verksamheter. Uppvärmning av byggnader sker alltid med lägsta möjliga primärenergianvändning. All nybyggnation är energieffektiv och sker i förnybara material, huvudsakligen trä.

Det är enkelt och smidigt att gå, cykla och åka kollektivt i Europas grönaste stad. Dessa färdmedel står nu för hälften av resorna eftersom de har prioriterats under flera år, medan biltrafiken har begränsats. I övrigt används förnybara drivmedel för bilresor, godstransporter och i arbetsmaskiner."

Växjö kommun bidrar genom att;

- Inom planområdet finns ett väl utbyggt gång- och cykelsystem som binder ihop Bredvik med omkringliggande stadsdelar och viktiga målpunkter. Cykelvägarna är uppdelade efter funktion för att kunna tillgodose olika behov av snabba cykeltransporter.
- Den centrala gatan i nord-sydlig riktning genom Bredvik har förberetts för kollektivtrafik.
- En massbalansering har gjorts för hela området i syfte att minimera transporter av massor till och från området.
- En ny förbindelse för gång- och cykeltrafik har skapats under rv 23.
- Växjö kommun har i sin energiplan fattat beslut om att ny byggnation på kommunalt ägd mark skall anslutas till fjärrvärmenätet.

Byggherren XXX bidrar genom att;

Skapa möjligheter för framtida hyresgäster/bostadsägare att;

-
-
-

Under byggprocessen vidta åtgärder så att

-
-
-

Andra åtgärder som bidrar till Växjö kommuns målbild i Miljöprogram för Växjö kommun

Byggherren XXX bidrar genom att:

Skapa möjligheter för framtida hyresgäster/bostadsägare att;

-
-
-

Under byggprocessen vidta åtgärder så att

-
-
-