

# **HANDLINGSPLANER – att gå från ord till handling**

Hållbarhetsprogrammets stadsbyggnadsprinciper, inriktningsmål och åtgärder ska implementeras i delprojekten via aktörsspecifika handlingsplaner.

Handlingsplanen tas fram för att skapa långsiktighet och förutsägbarhet i genomförandet.

Det innebär att respektive organisation bryter ned hållbarhetsprogrammet och applicerar det på sin

Det innebär att respektive organisation bryter ned hållbarhetsprogrammet och applicerar det på sitt projekt och beskriver hur det projektet bidrar till den totala måluppfyllelsen och samverkansprocess. De aktörsspecifika handlingsplanerna bör vara inbakade i respektive projektplan eller motsvarande.

Byggaktörerna får köpa marken när de har visat hur hållbarhetsprogrammet förverkligas i aktörsspe handlingsplaner. De aktörsspecifika handlingsplanerna ska redovisas och kvalitetssäkras för programledningen för Myran. Handlingsplanen godkänns av programstyrgruppen. Enköpings komi (PLEX) informeras löpande om effekterna som kommer uppnås av respektive handlingsplan. Eventu avsteg ska motiveras.

Marköverlåtelse sker efter godkänd handlingsplan och beviljat bygglov.



# VÅRT ANSVAR

Respektive aktör har ett tydligt ansvar för genomförande av aktiviteterna i handlingsplanen.

För varje aktivitet i handlingsplanen anges vilken aktör som ansvarar för att åtgärden genomförs. Om samverkan krävs ska samverkande aktörer namnges.

Aktivitet kopplas till ordinarie budget- och verksamhetsplanprocessen/projektplanprocessen.

Med ansvaret för en aktivitet följer också ett ansvar att regelbundet följa upp och rapportera om aktiviteten.

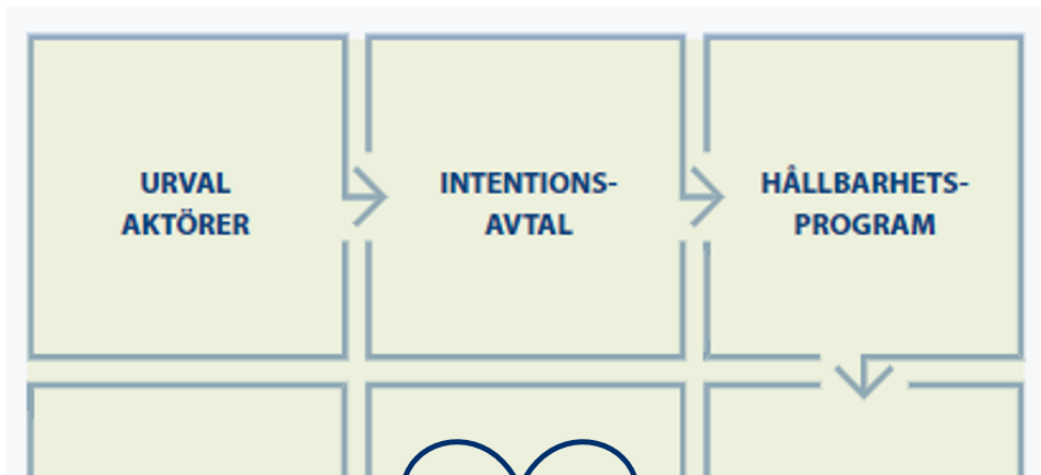
Aktiviteterna ska ses som förslag för att uppnå beslutade mål. En aktivitet kan ändras eller avvikas om det bedöms att annan aktivitet effektivare kan nå beslutade utsläppsmål.

Eventuella byten av aktiviteter görs i samråd med Programledningen. Det åligger respektive aktör att

löpande följa utvecklingen och att vid varje tid hitta de mest effektiva sätten att nå må



i



†

sen.

specifika

mun  
tella



**ENKÖPING  
KOMMUN**

planen.

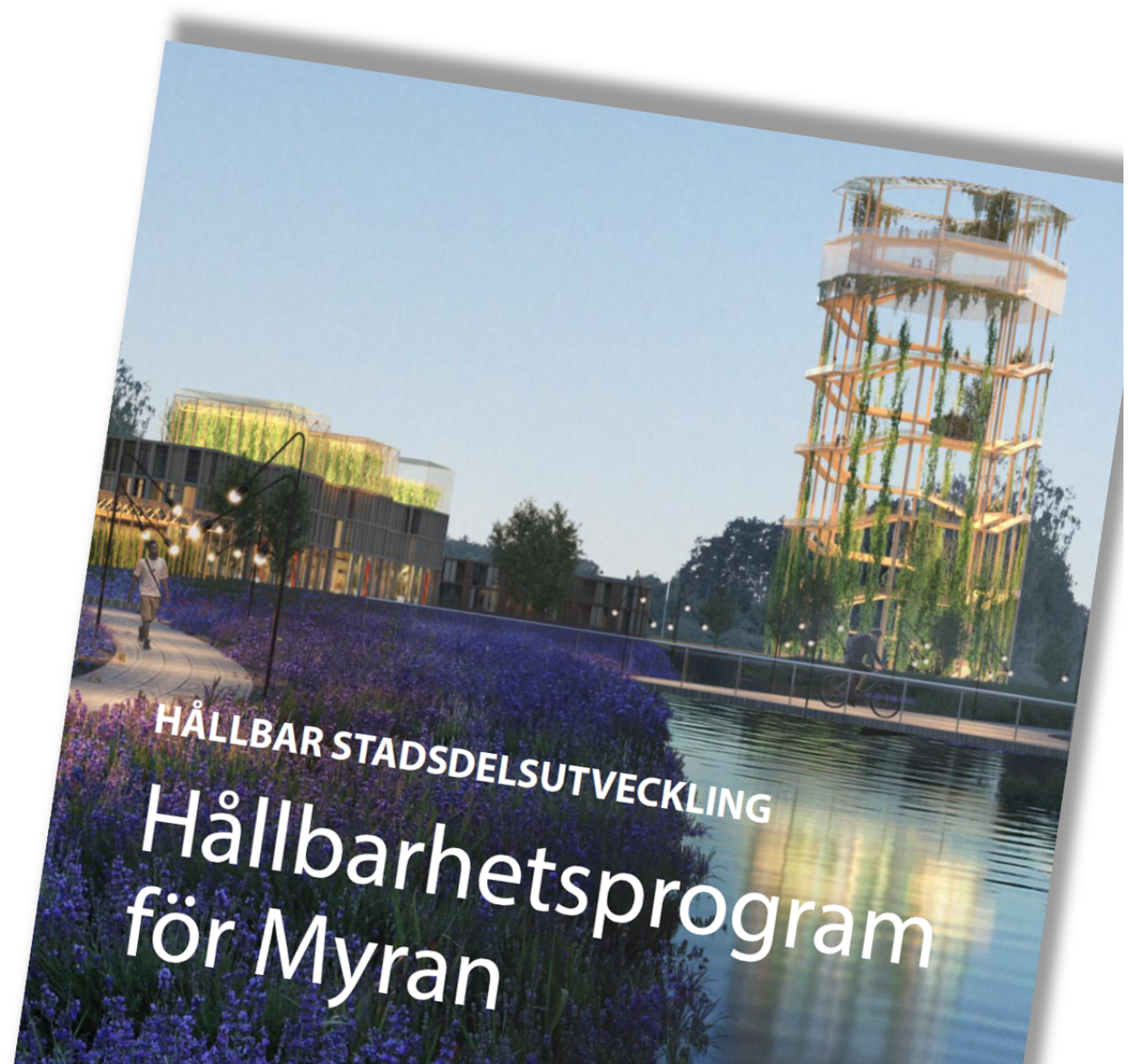
budgeteras och

ring.

portera status för

eller bytas ut om det

ektive aktör att



ålen







**GS**



**iS**





Inom varje målområde finns ett utsett kvalitetsråd.

Kvalitetsrådets roll är att coacha, analysera, föreslå förbättringar och kvalitetssäkra.

Ta för vana att stämma av med kvalitetsråden vid planering av aktiviteter.

Varje aktivitet ska godkännas av kvalitetsråd innan handlingsplanen godkänns av styrgruppen och innan projektet går in med bygglovsansöl

Kvalitetsrådets uppgift är att:

- Analysera aktiviteter
- Vägleda, guida samt föreslå förbättringar
- Föreslå prioriteringsordning på aktiviteter
- Hjälpa oss att kvalitetssäkra



Anders Johansson	Arkitekt, träbyggnad	European
Isabell Eklund	Teamledare Livsmiljö	Enköpings kommun
Domagoj Lovas	Planarkitekt	Enköpings kommun



Marie Pellas	Expert Mobilitet och hållbart resande	Energikontoret i Mälardalen
Maurizio Freddo	Teamledare Mobilitet	Enköpings kommun



Johanna Fredén	Hållbara byggnader och samhällen, energi- och klimatberäkningar	Energikontoret i Mälardalen
Maria Lindelöf	Teamledare Energi	Enköpings kommun



Lisa Björk Örde	Teamledare Ekosystemtjänster	Enköpings kommun
Anna-Karin Gävert	Stadsträdgårdsmästare	Enköpings kommun
Johan Axner	Vattenstrateg	Enköpings kommun



kan.

<a href="mailto:anders@arkitekturproduktion.se">anders@arkitekturproduktion.se</a>	070-872 95 80
<a href="mailto:isabell eklund@enkoping.se">isabell eklund@enkoping.se</a>	0171-62 74 07
<a href="mailto:domagoj.lovass@enkoping.se">domagoj.lovass@enkoping.se</a>	0171-62 52 75

<a href="mailto:marie.pellass@energikontor.se">marie.pellass@energikontor.se</a>	073-262 41 10
<a href="mailto:maurizio.freddo@enkoping.se">maurizio.freddo@enkoping.se</a>	0171-62 68 98

<a href="mailto:johanna.freden@energikontor.se">johanna.freden@energikontor.se</a>	072-971 41 71
<a href="mailto:maria.lindeloff@enkoping.se">maria.lindeloff@enkoping.se</a>	076-719 61 01

[lisa.bjork.orde@enkoping.se](mailto:lisa.bjork.orde@enkoping.se)

anna-karin.gavert@enkoping.se

0171-62 61 69

johan.axner@enkoping.se

0171-62 70 77

# Stadsbyggnadsprinciperna

Stadsbyggnadsprinciperna i hållbarhetsprogrammet utgår från de bärande idéerna i Root City och anger riktningen för hur framtidens Myran ska se ut, i allt från torg och hushöjder till gröna rum och gator.

Stadsbyggnadsprinciperna ger vägledning för utformning och gestaltning av bebyggelse och stadsmiljöer, där medvetenhet och omsorg eftersträvas från planering till genomförande.

Stadsbyggnadsprinciperna ska följas för allt som planeras och byggs på Myran. För varje princip finns flera aspekter att ta hänsyn till och därför kan varje princip

## PRINCIPER

## ASPEKTER VI VILL SE

Stadsbild i förändring och nya årsringar

Konst och utsmyckning som bidrar till karaktärs- och identitetsskapare.  
Befintliga miljöer och byggnader tillgängliggörs och synliggörs för en tydlig lokal identitet  
Karaktäristiska byggnader, som speglar vår samtid.

Blandade funktioner och mångfunktionalitet

Vi planerar för mötesplatser/scener för den som vill synas och avskilda platser för den som observera. Gränser ska vara tydligt markerade och insynen god.

Fokus mångfunktionalitet och samnyttjande men inte på bekostnad av trängsel och hårt slitage.

5 minuters staden - Gångavstånd

till de funktioner som de behöver i sin vardag.

Komplettera med funktioner som saknas idag och skapar ett blandat område med boende med olika prisnivåer, upplåtelseformer, handel, service, arbetsplatser, kulturliv och rekreation.

Blandade upplåtelseformer och

framförallt prisnivåer för att locka olika grupper

att bosätta sig på Myran.

Odling kan även integreras

i byggnader som har en annan huvudsaklig funktion, exempelvis kontor eller bostäder.

## Medveten skala och utformning

Vi tillvaratar läget och skapar en densitet i bebyggelsen så att fler får nära till målpunkter och service, vilka i sin tur får tillräckligt underlag

Skillnaden mellan offentliga, semiprivata, privata platser är tydlig på Myran. Stängsel, höga häckar och andra hinder är undantag.

Avläsbar indelning av ytor och funktioner där det är lätt att orientera sig.

Variation i gestaltning, utformning, storlek och användningsområden för att skapa upplevelserika miljöer, men också en bredd av olika funktioner.

Bostäder, verksamheter,

handel och offentlig service ska integreras så

långt det är möjligt.

Stråk där människor rör sig ska utformas med särskild omsorg så att möjligheten att röra sig tryggt under dygnets alla timmar ökar.

### En detaljrikedom som sätter människan i fokus

Miljöerna som upplevs av människor till fots ha en detaljrikedom som skapar upplevelser och intryck.  
Bebyggelsen, ska hålla en hög arkitektonisk kvalitet och ha ett gott detaljutförande.  
Stor omsorg om det offentliga rummets material, kulörer, växter, möblering och utrustning.

### Genomgående material skapar karaktär

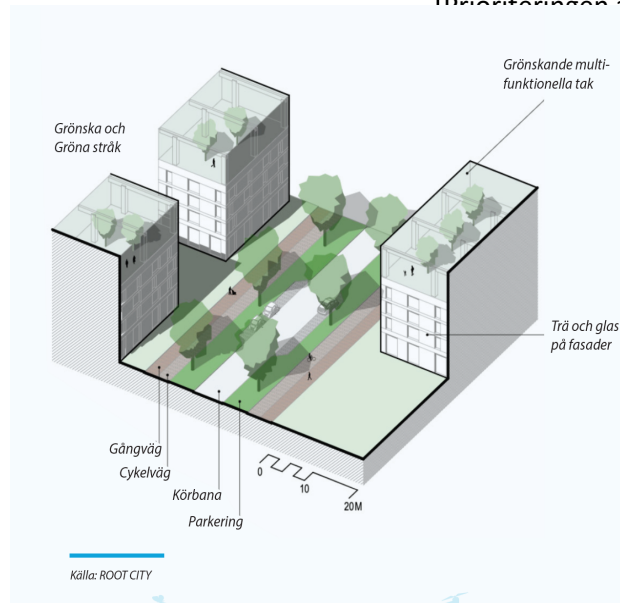
Hållbara material som också blir vackra när de slits. Rätt valda material varar länge, åldras vackert och kan underhållas.  
Enhetligt material, kulörer, byggnadsdelar och detaljer i så stor utsträckning som möjligt skapar en gemensam karaktär och bidrar till stadsdelens unika prägel.  
Trä som huvudsakligt byggmaterial - förnybart och ekologiskt, miljövänligt och klimatsmart material.  
Glas är ett prioriterat material på Myran. En stad vars byggnader medger rikligt med visuell kontakt mellan utsida och insida har goda förutsättningar för att upplevas som en trygg och välkomnande.  
Bebyggelsen på Myran föreslås därför fasaderna innehålla en stor andel glas, inte minst i gatuplan i stråk där människor rör sig.  
byggnadens funktion, arkitektur och teknik optimeras tillsammans med hållbarhet och ekonomi.

### Privata och offentliga miljöer i samspel

Bebyggelsens utformning anpassas till de olika stråk som går igenom Myran. Principiellt ska entréer placeras mot gator eller torg för att skapa aktiva bottenvåningar och platser och stråk som upplevs trygga.  
För tillkommande nya bostäder ska det som regel finnas gårdar med en privat eller halvprivat karaktär. Det är viktigt att övergången/gränsen mellan offentligt och privatet går att utläsa och överblickbarheten är god.  
Stängsel, höga häckar och andra hinder ska bara användas i undantagsfall.

Bebyggelse placeras ut mot gatan och gränsen mellan offentligt och privat ligger i fasadliv. I dessa lägen krävs en medveten placering och utformning av entréer för att säkerställa dörruppslag.

## Gestaltning för aktiva gaturum och hållbara transporter



Prioriteringen av gång- och cykeltrafik ska avspeglas i

lärlighet genom gångavstånd till skola, arbete, fritid, grönska, service samt att gå och cykla. Cykel- och gångtrafikanter ska vara i de primära stråken och inte behöva ta

cykelvägar ska vara separerade från varandra och ha generösa mått.

Byggnader och gator och torg ges en skala som står i proportion till omgivningen och den omgivande bebyggelsen.

Utformningen ska ställas för att upplevas i ett långsamt tempo, med ett gatunät som erbjuder många och gena kopplingar till omgivningen.

Entréerna ska variera och vara upplevelserika med både utrymme för utträdet och ha medvetna placeringar av

utrymme för aktiviteter och aktiviteter i omgivande bottenvåningar.

## Koppla samman staden

Vi säkerställer gåbarheten med en gatustruktur och finmaskighet som inte finns idag. Gatorna ska också integreras med närliggande områden för flöden mellan stadens olika delar.

Vi skapar stråk för flöden av människor

De offentliga rummen och gång- och cykelstråken ska hänga samman, vara tillgängliga och ha god orienterbarhet. De små och stora stadsrummen ska bindas samman med stråk.

Varierande utformning, skyltning och siktlinjer.

## Ge plats för god mobilitet

Vi skapar passager i gatunätet där gång- och cykeltrafikanter är prioriterade.

Prioritera utrymme för de hållbara transportsätten.

Säkerställ en stor andel cykelparkeringsplatser på såväl kvartersmark som allmän plats.  
Cykelparkeringsplatser ska vara säkra och trygga.  
Byggnader, platser och stråk ska gestaltas medvetet så att ytor och funktioner för cykel integreras på ett naturligt sätt i stadsmiljön.  
Skapa goda förutsättningar för gång, cykling och kollektivt resande..  
Hållbara färdssätt att eftersträvas. Bilens utrymme i gaturummen begränsas och låga parkeringstal för såväl boende, verksamheter och handel på privat och offentlig mark gäller.

#### Gemensamma parkeringslösningar

Parkering ska i möjligaste mån samlokaliseras i gemensamma parkeringsanläggningar.  
Parkeringarna ordnas i så kallade mobilitetshus, där även fler funktioner erbjuds, till exempel laddningsstationer, elfordonspooler, smarta leveransskåp och cykelservicestation.  
Mobilitetshuset behöver dimensioneras utifrån Enköpings kommuns parkeringsnorm/riktlinjer i sin funktion  
Mobilitetshuset ska bidra med arkitektoniska kvaliteter i stadsmiljön och med sin placering och utformning uppmuntra till hållbara transportsätt.  
Samma planeringsprinciper som råder för verksamheter och bostäder ska gälla vid utformning av mobilitetshus, till exempel ambitionerna om material och detaljrikedom

#### Ta tillvara Myrans kollektivtrafiknära läge

Kollektivtrafikstråken ska utformas så att kollektivtrafiken blir en integrerad del av staden.  
Hållplatser och resecentrum ska vara funktionella och inbjudande bytes- och väntplatser där den resande kan stanna till och göra ärenden.  
Stråken som leder gående och cyklister till tåg och bussar ska vara tillgängliga och tydligt peka ut vägen till kollektivtrafiken.

Handel, service och skola samlas i anslutning till kollektivtrafiknoder. Särskilt personintensiva verksamheter är lämpliga i dessa lägen.  
Generellt högst täthet i bebyggelsen nära resecentrum.  
Framtidens transportmedel kan komma att kräva nya stadsstrukturer. I utvecklingen av Myran ska framtidens förändrade möjligheter beaktas och välkomnas.  
Myran välkomnar innovationsprojekt/testbäddsprojekt som fodrar ett flexibelt förhållningssätt till våra gaturum – de behöver utformas så att de blir flexibla och möjliga att anpassas över tid.

#### Energieffektiva hus med kvalitet och långsiktighet

Genom kloka design- och materialval med fokus på att återanvända, återvinna, förnybara och klimatneutrala material vill vi skapa energieffektiva hus med låg förbrukning och där den energi som används är förnybar.  
Inomhus ska byggnaderna erbjuda en komfortabel och hälsosam miljö, avseende ljusinsläpp, ljudnivåer och luftkvalitet.  
Den redan bebyggda miljön är en resurs som vi behöver bli bättre på att ta hand om och återanvända

#### Vi tar tillvara på solenergin och ljuset

God tillgång till dagsljus inomhus och utomhus  
Tekniska lösningar som möjliggör energieffektiva fönster med gott ljusinsläpp  
Optimera byggnadsvolymer, ha en genomtänkt placering samt välj energisnåla tekniska system  
Säkerställ god tillgång till dagsljus både inomhus och utomhus, till exempel genom tekniska lösningar som möjliggör energieffektiva fönster med gott ljusinsläpp och en medveten gestaltning av offentliga rums solbelysta och skuggade lägen.  
Potentialen i förnybar energi tas tillvara och nya lösningar uppmuntras. Med rätt utformning och placering kan värme från solen tas tillvara eller avskärmas för att hushålla med uppvärmnings- och kylinsatser.  
Utvinn solenergi i fasader och på tak. Detta kan påverka gestaltningen av såväl byggnader som offentliga platser.



Solceller, ska vara med som en medveten förutsättning vid gestaltandet av byggnaden eller platsen.

De tekniska lösningarna ska kunna tas bort eller ersättas med nyare teknik utan att detta påverkar byggnadens gestaltning och karaktär i stort.

### Gröna och blå stråk och platser för rekreation och vistelse

Aktivitetsstråk planeras sammanlänkat med de gröna strukturerna Myran bjuder in till utevistelse året runt och årstidsväxlingar nyttjas i planeringen, snö ses som en resurs och hanteras lokalt i området, snöhögar inbjuder till lek och smältvatten kan renas i dagvattendammar

Gröna stråk ska bilda ett nätverk över hela området som gör det säkert, tillgängligt och stimulerande för fotgängare, cyklister och trafikanter.

Planering och stadsbyggnad ska främja mänsklig motion och aktivitet och ett hälsosamt liv. Detta ligger i linje

Gröna stråk med ett stort inslag av växtlighet eller vatten i en sammanhållen grön och blå struktur.

Alla platser och stråk är att de utifrån sin funktion ska vara omsorgsfullt gestaltad .

Forma platser och stråk utefter kunskap om lokalklimat och ekologiska samband för att skapa miljöer där alla kan trivas.

Skapa en unik och upplevelserik plats för såväl människor, djur och växter, under hela året.

### Gröna rum ute och inne

Uppmuntra till utevistelse under större delen av året.

Skapa grönskande rum året om genom att addera växthus på befintliga byggnaders tak.

Vegetation på tak och fasader är ett komplement till gröna bostadsgårdar utifrån ett ekosystemperspektiv.

Bostadsgårdar ska planeras med goda ljusförhållanden och planteringsdjup som möjliggör träd och högre vegetation.

Miljöer där barn vistas ska både kvalitet och storlek anpassas för det antal personer som ska vistas där.

## Ljus och mörker i balans

Trygghetsskapande belysning anpassad efter olika stråks funktioner.

På Myran erbjuds en långsiktigt hållbar utebelysning med en hög energieffektivitet och god ljussättning avseende orienterbarhet, trafiksäkerhet, trygghet, och estetik.

Den fysiska gestaltningen av stadsdelen kan tillsammans med genomtänkt belysning skapa attraktiva och karaktärsfulla miljöer.

Ljussättningen ska vara väl avvägd och inte bidra till ljusföroreningar.

Välplanerade ljusmiljöer innebär rätt ljus på rätt plats vid rätt tid.

Välbesökta platser och stråk ska belysas med god ljuskvalitet

Belysning genom medveten riktning och tidsstyrning av ljuset för att inte störa natur och djur.

Långsiktigt hållbar utebelysning med en hög energieffektivitet och god ljussättning avseende orienterbarhet, trafiksäkerhet, trygghet och estetik.

Utformningen av belysningsarmaturer följer ett gemensamt formspråk i hela stadsdelen.

De gröna rum som utvecklas i området bidrar till attraktiva ljusmiljöer. På dagtid är de gröna oaser fyllda med växter där människor kan vistas året runt. Kvällstid kommer dessa enheter, som i många fall kommer vara upphöjda och placerade på taket av byggnader, att fungera som lysande lyktor. Det skapar också en intresseväckande siluett och karaktäristisk arkitektur.

## Ta tillvara på naturnyttor

Utveckla nya ekosystemtjänster. Till exempel kan grönska bidra till att mildra effekterna av ett förändrat klimat.

Placera och utforma parker och grönområden för att stärka spridningssambanden för arter.

Bostadsgårdar utformas med ekosystemtjänster genom sin utformning och innehåll.

Träd och annan vegetation planeras in i det offentliga rummet och gatustrukturer för ett bättre mikroklimat i stadsrummet under värmeböljor.

Vegetation används för att förbättra ljud- och luftmiljön i stadsrummet.

#### Dagvatten är en resurs som ska synliggöras i stadsbilden

I Myran ska dagvattnet ses som en resurs som kan bidra med både estetiska värden och tekniska funktioner.

Säkerställ ett tillräckligt utrymme för dagvattenhantering och hitta lösningar som bidrar gestaltningmässigt till upplevelsen av det offentliga rummet.

I områdets nordöstra delar finns ett som redan idag tar emot både dagvatten och bakgrundsvatten från odlingslandskapet norr om motorvägen. Detta område behöver utvecklas som en våtmark för att både kunna ta emot och fördröja stora mängder vatten men också för att rena det innan det släpps vidare i systemet.

En ny dagvattendamm ska därför vara dimensionerad för att klara stora mängder nederbörd samtidigt som vegetation och markbäddar utnyttjas för infiltration.

Området utvecklas som livsmiljö för djur men också som ett rekreativsområde med pedagogiska inslag för människor.

<b>CHECKLISTA -ÄR ASPEKT OMBESÖRJD I ERT PROJEKT. JA ELLER NEJ - välj i listan</b>	<b>BESKRIV HUR</b>	<b>OM INTE - MOTIVERA VARFÖR</b>
JA  JA  JA	I samverkan med stadsarkitekt, byggherrar, proffsionellt utövande konstnärer, 1%regeln i de fall kommunen bygger/bygger om Faktakunskap, källor, arkiv, i samverkan med sbf Faktakunskap, källor, arkiv, i samverkan med sbf	Enligt gällande rutiner  Enligt gällande rutiner  Enligt gällande rutiner

JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv
JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv

JA	i samverkan med sbf	
JA	i samverkan med stadsarkitekt	
JA	i samverkan med stadsarkitekt	
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF

NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ JA	Samverkan eller konsultativt	SBF I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv
JA JA	Samverkan eller konsultativt Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv
NEJ NEJ	ej i reglemente upn ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF Andra aktörer, byggherrar, SBF

NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF

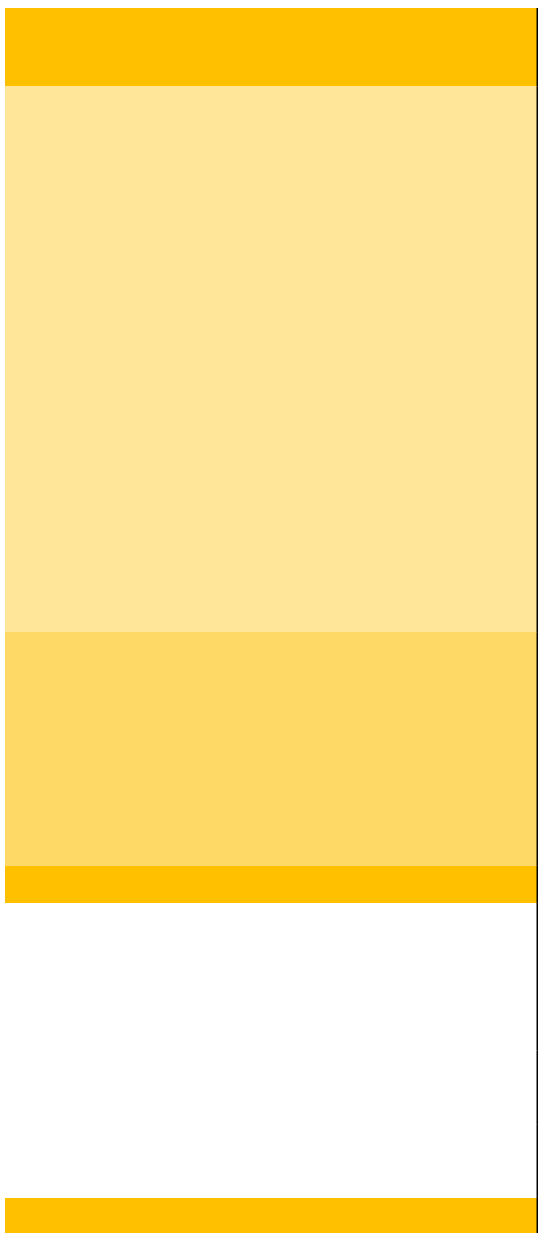




NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, med egna investerin
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv
JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF



NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
NEJ	ej i reglemente upn	Andra aktörer, byggherrar, SBF
JA	Samverkan eller konsultativt	I samverkan med andra aktörer, eller i UPFs egna inv



resteringar på utpekade ytor eller konsultativt enligt gällande rutiner

resteringar på utpekade ytor eller konsultativt enligt gällande rutiner

resteringar på utpekade ytor eller konsultativt enligt gällande rutiner



resteringar på utpekade ytor eller konsultativt enligt gällande rutiner

resteringar på utpekade ytor eller konsultativt enligt gällande rutiner





resteringar på utpekade ytor eller konsultativt enligt gällande rutiner

resteringar på utpekade ytor eller konsultativt enligt gällande rutiner


resteringar på utpekade ytor eller konsultativt enligt gällande rutiner











ngar på utpekade ytor eller konsultatvt enligt gällande rutiner

resteringar på utpekade ytor eller konsultatvt enligt gällande rutiner

resteringar på utpekade ytor eller konsultatvt enligt gällande rutiner

resteringar på utpekade ytor eller konsultatvt enligt gällande rutiner



resteringar på utpekade ytor eller konsultatvt enligt gällande rutiner





esteringar på utpekade ytor eller konsultativt enligt gällande rutiner



**INRIKTNINGSMÅL**

**ÅTGÄRDER**



## **TYDLIG KARAKTÄR**

1.1.1 Stadsbyggnadsprinciperna för arkitektonisk kvalitet ska följas.

## **NÄRA TILL ALLT**

1.2.1 Alla åtgärder hanteras inom ramen för stadsbyggnadsprinciper

## ÖVERBRYGGA BARRIÄRER

- 1.3.1 Minska barriäreffekt, t ex genom att göra tunneln vid resecentrum och viadukten där järnvägen korsar Salavägen attraktivare och tryggare.
- 1.3.2 Vi öppnar upp strukturen österut mot Älvdansen och västerut mot Romberga genom att skapa fler och attraktivare stråk mellan områdena.

## UTVECKLA MÅLPUNKTER PÅ MYRAN

- 1.4.1 Existerande målpunkter tas tillvara och ges möjlighet att utvecklas. Vi ska komplettera med nya aktiviteter och platser där olika målgrupper kan mötas.
- 1.4.2 Skapa nya målpunkter som ger anledning till att besöka stadsdelen.
- 1.4.3 Skapa förutsättningar för föreningar att etablera sig på området.
  
- 1.4.4 Multifunktionella taklandskap som möjliggör odling, energiproduktion, ekosystemtjänster och social samvaro.



- 1.4.5 Vi skapar nya platser för rekreation och spontanidrott i området.
  
- 1.4.6 Ny destination och mötesplats vid Magasinsladan och kemptvättstomten.
- 1.4.7 Förverkliga Root citys trätorn som en plats för möte, utsikt och pedagogik. Vi ska säkerställa driften av platsen tidigt i processen.
- 1.4.8 Ny målpunkt för rekreation, för lärande och utveckling kring biologisk mångfald vid naturområdet och grodparken.
- 1.4.9 Ett entrétorg byggs norr om järnvägstunneln.

## GOD FÖRVALTNING ÖVER TID

- 1.5.1 Återbruk av material, både ur ett hållbart, ekonomiskt och konstnärligt perspektiv, t ex byggmaterial, men ävenskyltar, objekt, bilder, maskindel etc..
  
- 1.5.2 Skapa möjlighet för invånarna att ta hand om sin del av området, tex genom grönska på alla nivåer. Mötesplats för grannskapet.

## TRYGGT OCH SÄKERT

- 1.6.1 Komplettera med bostäder där förutsättningar finns skapa en mänsklig närvaro över hela dygnet.

- 1.6.2 Vi ska säkerställa trygghet och attraktivitet även under byggtiden med till exempel flöden och stråk samt tillfälliga aktiviteter/evenemang .exempel information/visualisering/ belysning/konst.
  - 1.6.3 Vi använder teknik som bevakar och slår larm vid offentliga och allmänna platser.
-

<b>AKTÖR</b>	<b>AKTIVITET</b>	<b>ANSVARIG</b>

	<p>Rubrik per planerad aktivitet. Aktiviteterna är inget mål i sig utan ett medel för att uppnå åtgärdens intention – de talar om vad som faktiskt ska göras i projektet. Aktiviteterna är det arbete som utförs av dem som är involverade i projektet eller av externt upphandlade tjänster. Aktiviteterna ska vara tydliga och tidssatta. Glöm inte att planera för aktiviteter kring utvärdering och resultatspridning</p>	
Alla	<p>Vara remissinstans för arkitektkoncepten. I samverkan med stadsarkitekt, byggherrar, professionellt utövande konstnärer, 1%regeln i de fall kommunen bygger/bygger om</p>	<p>Johan Linder (byggnadsantikvarie), Carl Bergström (Enhetschef kultur, konst, bibliotek), Linda Karlsberg (Kulturstrateg)</p>
Alla		

Kommun	X	
Kommun	X	
Alla		
Alla		
Alla	Förstudie av hur UPF kan skapa förutsättningar för föreningar att etablera sig i området.	UPF
Byggaktör	x	

Kommun	Förstudie av platser för spontana aktivitets- och rörelseytor, spontan-scen, innehåll i fickpark, övriga grönytor, promenadstråk	KLF/UPF
Kommun/bygg		KLF/UPF
Kommun	x	
Kommun	x	
Kommun	Vara remissinstans för arkitektkoncepten. I samverkan med stadsarkitekt, byggherrar, professionellt utövande konstnärer, 1%regeln i de fall kommunen bygger/bygger om	Johan Linder (byggnadsantikvarie), Carl Bergström (Enhetschef), Linda Karlsberg (Kulturstrateg)
Byggaktör	Statens konstråd, projekt? Maria kontaktar Carl som sen återkopplar.	Carl Bergström (Enhetschef kultur, konst, bibliotek), Linda Karlsberg (Kulturstrateg)
Byggaktör		
Byggaktör		

Byggaktör		
Kommun		

<b>BESKRIVNING</b>	<b>FÖRVÄNTAD EFFEKT</b>	<b>TIDPLAN</b>



Beskriv kortfattat varje planerad aktivitet.	Beskriv kortfattat förväntad effekt. Se flik effekt. Välj en eller flera.	1 = 1 år (2024) 2 = 2-3 år (2025-26) 3 = 4-6år (2027-2029) Använd listan för att markera år aktivitet planeras att genomföras 4 = 2030 och framåt
Enligt gällande rutiner. Korrelerar med 1.5.1	Effekt 2	

Analysera behov idag och i ett 10 års perspektiv. Föreningars önskemål och undersöka vad invånarna önskar. Omvärldsanalys. Om det ska läggas in i UPNs egna investeringsplan. Eventuellt kultur/funktionsrättsföreningar, föreningarnas hus? Ej fokus för idrottsföreningar på södra Myran vad vi tror idag. Förstudien kan eventuellt påbörjas i slutet på 2024. Korrelerar med 1.1.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.4.1-6 och 1.6.3	Ta fram underlag till beslut i UPN. Effekt 2	<b>2 = 2-3 år (2025-26)</b>

Analysera behov idag och i ett 10 års perspektiv. Föreningars önskemål och undersöka vad invånarna önskar. Omvärldsanalys. Avvägning utifrån kvantitet eller kvalitet på dessa platser. Om det ska läggas in i UPNs egna investeringsplan. Föreslå inriktning på utpekade ytor. Vid beslut tas yta isf fram i samverkan med andra aktörer. Korrelerar med 1.1.1, 1.2.2, 1.3.1, 1.4.1-6 och 1.6.3

Enligt gällande rutiner. Korrelerar med 1.5.1

Ta fram underlag till beslut i UPN -  
Effekt 2

Effekt 2

Effekt 2 och 7

**2 = 2-3 år (2025-26)**



**FÖRVÄNTAD  
KOSTNAD**

**SAMARBETE MED ANDRA AKTÖRER**

Skriv här när ett samarbete med andra aktörer är önskvärt eller nödvändigt. Namnge även aktör.

40 tkr

Interna inom kommunen, ex. vis lokalsamordnare, landskapsarkitekter samt externa aktörer allt från byggherrar, näringslivet, civilsamhället och föreningslivet men även dialog med medborgare/invånare.

Svårbedömt - det mesta inom ram

Interna inom kommunen, ex. vis lokalsamordnare, landskapsarkitekter samt externa aktörer allt från byggherrar, näringslivet, civilsamhället och föreningslivet men även dialog med medborgare/invånare.





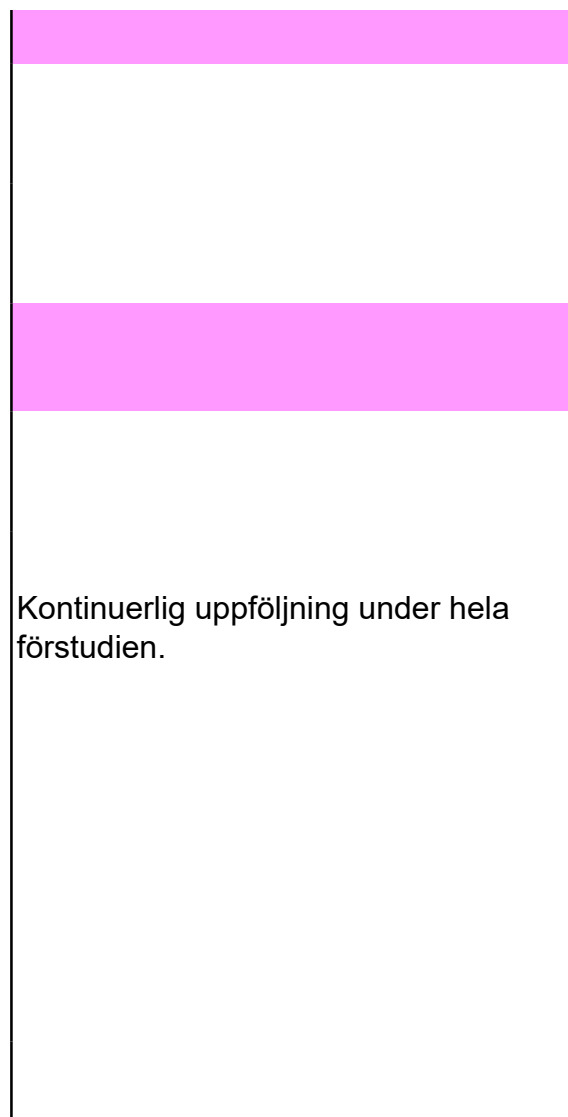


**UPPFÖLJNING**

Hur ska aktiviteten följas upp? Kort beskrivning av hur har ni tänkt att arbeta med uppföljning och vad har ni för stöd? I vilket skede/tidpunkt följs aktiviteten upp och med vilken frekvens? Beskriv vilken typ av underlag ni behöver för att följa upp aktivitet och måluppfyllnad - data, underlag och övrig dokumentation

Exempelvis:

- Skiss
- Beräkning
- Mätning
- Besiktning
- Nyckeltal
- Observationer
- Checklistor
- Fotodokumentation



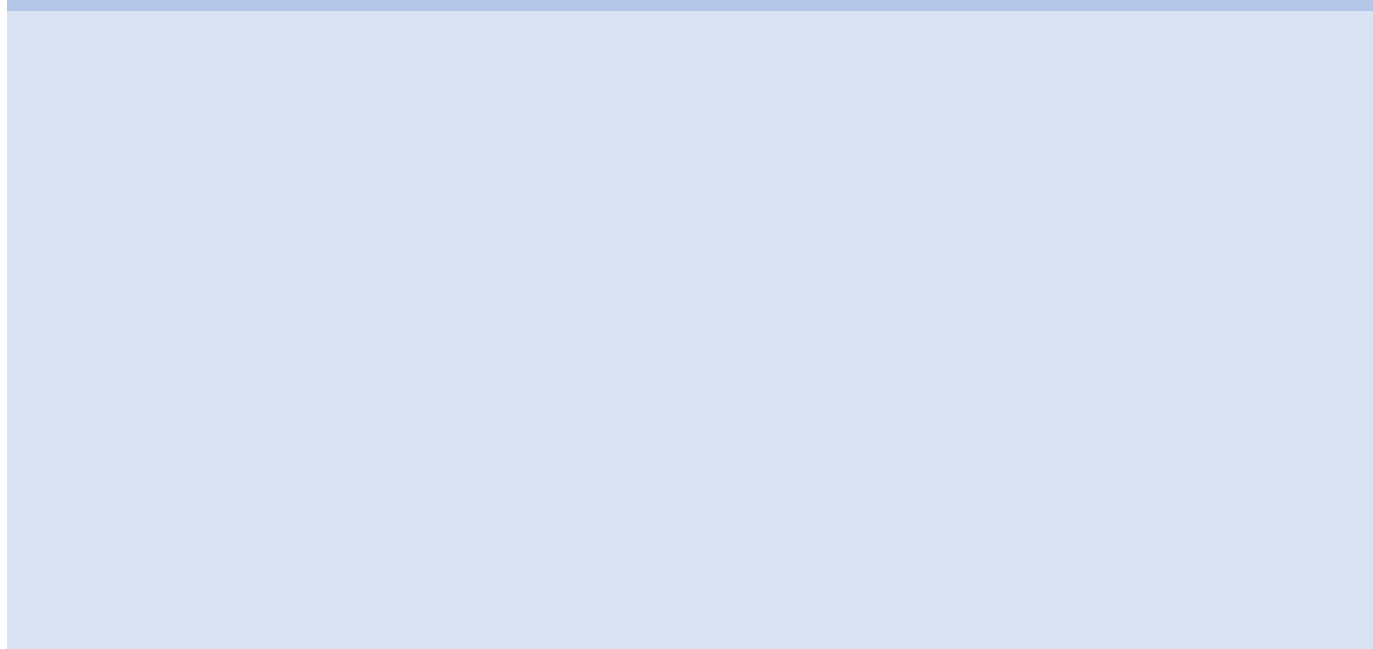
Kontinuerlig uppföljning under hela  
förstudien.







**INRIKTNINGSMÅL**



**BETEENDEFÖRÄNDRINGAR OCH MOBILITETSTJÄNSTER**

2.1.1

2.1.2

2.1.3

2.1.4

2.1.5

2.1.6

2.1.7

## LÄTT ATT LEVA UTAN EGEN BIL

2.2.1

2.2.2

## ATTRAKTIVA OCH INBJUDANDE TRAFIKMILJÖER

2.3.1

2.3.2

2.3.3

## HÅLLBARA LOGISTIKLÖSNINGAR

2.4.1

2.4.2

2.4.3

2.4.4

---



**ÅTGÄRDER**

**AKTÖR**

Etablera micromobilitetstjänster i Myran.	Kommun/byggaktörer
Etablera cykelpool (elcyklar, lådcyklar, lånecyklar) i Myran.	Byggaktörer
Främja etablering av bilpool i bästa läge	Byggaktörer
Vi bygger med flexibla och lägre P-tal.	Kommun
God tillgång på leveransskåp.	Aktörer
Vi använder styrmedel för parkering för att minska bilanvändning.	Kommun/byggaktörer
Samordna med kommunens egna fordon med bilpool.	Kommun
Utvecklad kollektivtrafik med fler och tätare turer samt anropsstyrd för att möjliggöra resandet även senare på kvällen och helger.	Kommun/Region
Utveckla fler möjligheter till hemleveranser.	Byggaktörer
Framkomlighet för motorfordon i det småskaliga vägnätet begränsas genom att minska hastigheter för biltrafik.	Kommun
Utveckla gångfartsområden.	Kommun
Planera och bygg efter prioriteringsordning i trafikstrategin	Kommun
Bygglogistikcenter med möjlighet till samtransporter.	Kommun/byggaktörer
Uppställningsytor för långtradarsläp.	Kommun
Om/samlastningscentral i ytterområdet. Utveckla här laddinfrastruktur eller tankning med andra fossilfria bränslen för tunga fordon vid denna plats.	Kommun
	Alla
Fossilfria mindre fordon för leveranser används inom Myran-området.	

## AKTIVITET

Rubrik per planerad aktivitet. Aktiviteterna är inget mål i sig utan ett medel för att uppnå åtgärdens intention – de talar om vad som faktiskt ska göras i projektet. Aktiviteterna är det arbete som utförs av dem som är involverade i projektet eller av externt upphandlade tjänster. Aktiviteterna ska vara tydliga och tidssatta. Glöm inte att planera för aktiviteter kring utvärdering och resultatspridning

## ANSVARIG

## BESKRIVNING

Beskriv kortfattat varje planerad aktivitet.

Delaktigöra civilsamhället och föreningslivet	Strateger/Utvecklare	Ta med frågan om kollektivtrafik i dialoger enligt normal rutin. 2 föreningsdialogmöten varje år.
Övergång till eldriven fordonspark	Enhetschef	Vid kommande upphandlingar av fordon. kommunövergripande. Påverkar när vi utför arbete och kör genom Myrans område.

**Kvalitetsrådets  
bedömning**

**FÖRVÄNTAD EFFEKT**

Beskriv kortfattat förväntad effekt. Se flik  
effekt. Välj en eller flera.

**TIDPLAN**

1 = 1 år (2024)  
2 = 2-3 år (2025-26)  
3 = 4-6år (2027-2029)  
4 = 2030 och framåt    Använd listan för  
att markera år aktivitet planeras att  
genomföras

Inte specifikt för Myran	Effekt 3, 8 och 10	<b>2 = 2-3 år (2025-26)</b>
Är ett kommunövergripande ställningstagande och inte förvaltningsspecifikt.	Effekt 1 och 4	2 = 2-3 år (2025-26)

## FÖRVÄNTAD KOSTNAD

## SAMARBETE MED ANDRA AKTÖRER

Skriv här när ett samarbete med andra aktörer är önskvärt eller nödvändigt. Namnge även aktör.

## UPPFÖLJNING

Hur ska aktiviteten följas upp? Kort beskrivning av hur har ni tänkt att arbeta med uppföljning och vad har ni för stöd?

I vilket skede/tidpunkt följs aktiviteten upp och med vilken frekvens?

Beskriv vilken typ av underlag ni behöver för att följa upp aktivitet och måluppfyllnad - data, underlag och övrig dokumentation

Exempelvis:

- Skiss
- Beräkning
- Mätning
- Besiktning
- Nyckeltal
- Observationer
- Checklistor
- Fotodokumentation

	Informera trafikenheten på SBF att vi kan bidra i dialogen	
	bilpool	Fordonsenheten





**INRIKTNINGSMÅL**



**MYRAN FÖRSÖRJS MED LOKALT PRODUCERA**

3.1.1

3.1.2

3.1.3

3.1.4

3.1.5

3.1.6

## FRÅN AVFALL TILL RESURS

3.2.1

3.2.2

3.2.3

3.2.4

3.2.5

3.2.6

3.2.7

## RESURSEFFEKTIVA BYGGNADER MED MINIMA

3.3.1

3.3.2

3.3.3

3.3.4

## RESURSEFFEKTIVA VATTEN OCH AVLOPPSSY

3.4.1

3.4.2

3.4.3

3.4.4

## GIFTFRI LIVSMILJÖ

3.5.1

3.5.2

3.5.3

---

**ÅTGÄRDER**

**AKTÖR**

## AD, FÖRNYBAR OCH ÅTERVUNNEN ENERGI

Utveckla och samverka kring Smarta nät/energi-gemenskap.

Använd klimatvänlig närkyla/fjärrkyla.

Använd klimatvänlig närvärme/fjärrvärme.

Vi främjar innovativa lösningar för energi/elproduktion samt lösningar för lagringar av energi.

Vi bygger energieffektiva byggnader/byggnaders energiprestanda (klass A/B).

ENA ENERGI/KOMMUN/BYGGAKTÖRER  
ETC

ENA ENERGI/KOMMUN

ENA ENERGI/KOMMUN

ENA ENERGI/KOMMUN

Byggaktörer

Byggnadens projekterade energiprestanda redovisas i samråd med Enköpings kommun under bygglovsprocessen.

Byggaktörer

Fastighetsnära leveranser och delningstjänster.

Byggaktörer

Arbeta aktivt med att förebygga uppkomsten av avfall genom bl a återbruk.

Alla

Arbeta med att öka återbruk av byggmaterial och därigenom stärkt utbud och ökad efterfrågan.

Byggaktörer

Designa för återbruk och beakta livscykelperspektivet vid utformning av och materialval av byggnader och anläggningar.

Byggaktörer

Mängden restavfall ska minska.

Alla

Innovativa lösningar för avfallshämtning.

Vafab

Vi utvecklar arbetssätt för att öka renligheten av avfall.

Alla

## AL KLIMATPÅVERKAN

Gör tre klimatberäkningar under byggprocessen: en första klimatberäkning i tidigt skede (förstudie-programhandling) inför val av stomme, en uppdaterad klimatberäkning under projekteringen (systemhandling) samt en slutgiltig klimatberäkning, klimatdeklaration, som speglar den uppförda byggnaden (bygghandling) . Visa vilka åtgärder som vidtagits för att minska klimatpåverkan under byggprocessen.

Byggaktörer

Använd lösningar för att återbruka gråvatten.

Byggaktörer

Byggnader med varierad funktion. Säkerställ om byggnadens stomtyp och rumsmått är tillräckligt flexibla och rumshöjden tillräckligt hög för att tillåta en varierad användning över tid.

Byggaktörer

Beakta/Använd checklistan "Resurseffektiv byggnad". Se sid. 71.

Byggaktörer

## SYSTEM

Skörda regnvatten/spillvatten - utomhus & inomhus

Alla

Tekniska byggnadslösningar för att minimera effekten av skyfall

Alla

Vidta åtgärder för en låg vattenförbrukning /spara på vatten

Byggaktörer

Utveckla och erbjud ett optimalt VA-system

Kommunen

Använd byggprodukter som inte innehåller farliga ämnen.

Byggaktörer

För loggbok för material & kemikalier

Byggaktörer

Nolltolerans på kopparledning på tappvatten

Byggaktörer



AKTIVITET	ANSVARIG	BESKRIVNING

Rubrik per planerad aktivitet. Aktiviteterna är inget mål i sig utan ett medel för att uppnå åtgärdens intention – de talar om vad som faktiskt ska göras i projektet. Aktiviteterna är det arbete som utförs av dem som är involverade i projektet eller av externt upphandlade tjänster. Aktiviteterna ska vara tydliga och tidssatta. Glöm inte att planera för aktiviteter kring utvärdering och resultatspridning

Beskriv kortfattat varje planerad aktivitet.

x

x

x

x

x

x

x

Upphandlingskrav vid UPFs investeringar

Upphandlingskrav vid UPFs investeringar

Upphandlingskrav vid UPFs investeringar

Upphandlingskrav vid UPFs investeringar

x

Upphandlingskrav vid UPFs investeringar

x

x

x

Upphandlingskrav vid UPFs investeringar	Projektledare på UPF - Claes Lagelius	Kriterier/riktlinjer för hållbart byggande
x		
x		
x		
Upphandlingskrav vid UPFs investeringar		
Upphandlingskrav vid UPFs investeringar		
x		

**Kvalitetsrådets  
bedömning**

**FÖRVÄNTAD EFFEKT**

**TIDPLAN**

<p><b>Kvalitetsrådet bedömer att Upplevelseförvaltningen i avseende i Energi-avsnittet utifrån sina förutsättningar gör goda ansatser att vilja bidra till uppfyllandet av hållbarhetsprogrammet på Myran. Då aktören i detta skede ännu inte vet vilka projekt som ska drivas inom området visar man ändå på ambition att vilja utvecklas som beställare av framtida projekt - både inom området som i övriga kommunen. Genom att utveckla och ställa krav för hållbart byggande där hållbarhetsaspekter beaktas bidrar förvaltningen till hållbarhetsprogrammets måluppfyllnad och kommunens övergripande ambition om att bli en klimatneutral kommun.</b></p>	<p>Beskriv kortfattat förväntad effekt. Se flik effekt. Välj en eller flera.</p>	<p>1 = 1 år (2024)  2 = 2-3 år (2025-26)  3 = 4-6år (2027-2029)  4 = 2030 och framåt</p>

Ta fram upphandlingskrav avseende hållbart byggande/cirkulärt byggande. Beskriv vad UPF ska göra och när. Upphandlingskraven bör säkerställas mot upphandlingavdelningen/byggavdelningen. Slå ihop med 3.4		





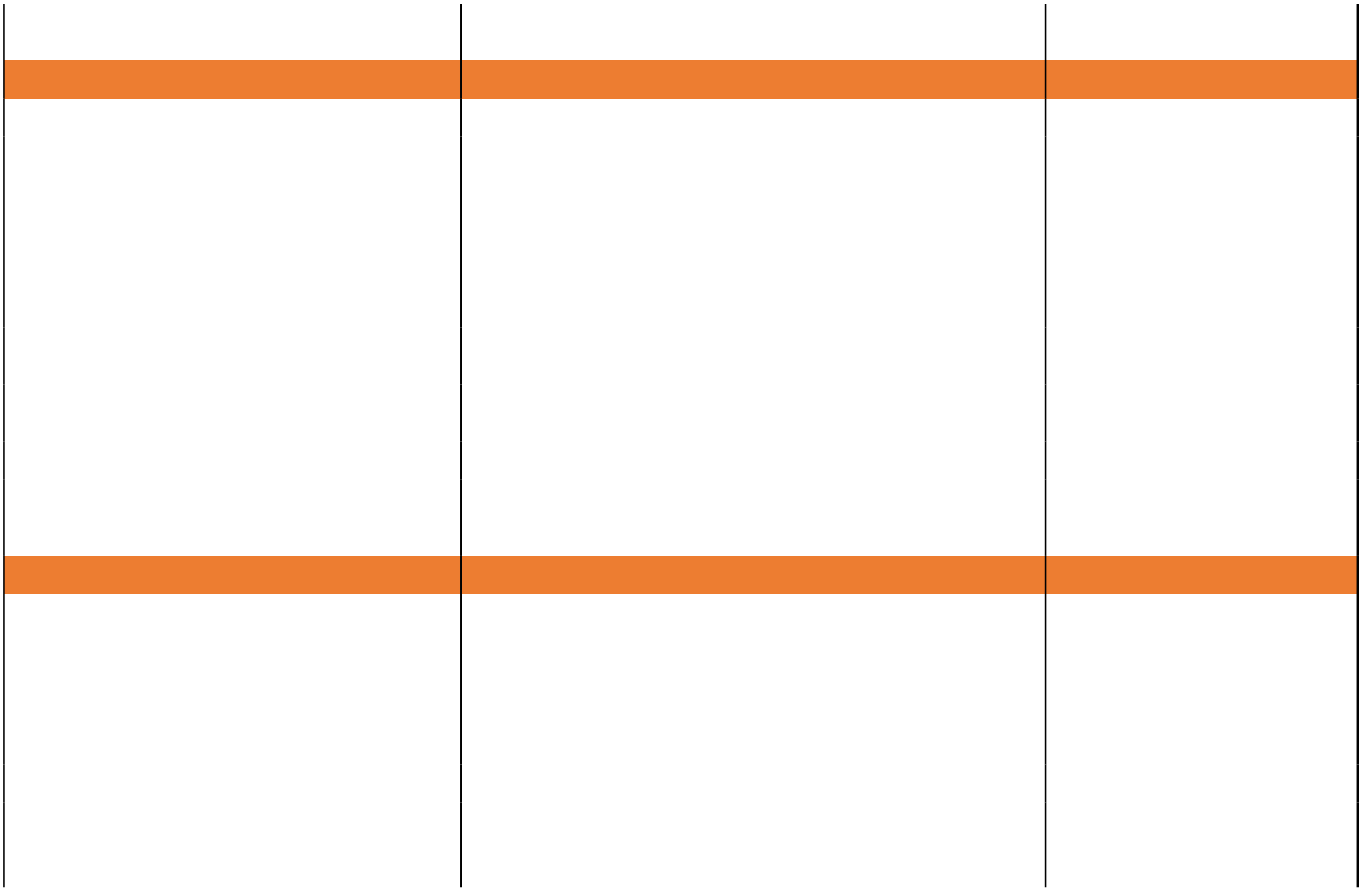
**FÖRVÄNTAD KOSTNAD**

**SAMARBETE MED ANDRA  
AKTÖRER**

**UPPFÖLJNING**

Skriv här när ett samarbete med andra aktörer är önskvärt eller nödvändigt. Namnge även aktör.

Hur ska aktiviteten följas upp?  
Kort beskrivning av hur har ni tänkt att arbeta med uppföljning och vad har ni för stöd?  
I vilket skede/tidpunkt följs aktiviteten upp och med vilken frekvens?  
Beskriv vilken typ av underlag ni behöver för att följa upp aktivitet och måluppfyllnad - data, underlag och övrig dokumentation  
Exempelvis:  
•Skiss  
•Beräkning  
•Mätning  
•Besiktning  
•Nyckeltal  
•Observationer  
•Checklistor  
•Fotodokumentation



Samverkan SBF, eventuellt får SBF uppdraget att ta fram detta och UPF förfinar den utifrån UPFs specifika behov.




## INRIKTNINGSMÅL

## BEVARA OCH UTVECKLA NATUR OCH BIOLOGI

4.1.1

4.1.2

4.1.3

4.1.4

4.1.5

4.1.6

## **SAMMANHÄNGANDE GRÖNA OCH BLÅ STRUKTUR**

4.2.1

4.2.2

4.2.3

4.2.4

4.2.5

4.2.6

## **GOD TILLGÅNG TILL VARDAGSNÄRA NATUR FÖR**

4.3.1

4.3.2

## FRISK LUFT

4.4.1

4.4.2

4.4.3

4.4.4

4.4.5

4.4.6

## GOD LJUDMILJÖ

4.5.1

4.5.2

4.5.3

4.5.4

## SKAPA LJUS OCH MÖRKER I BALANS

4.6.1

4.6.2.

---



## ÅTGÄRDER

## AKTÖR

### BIOLOGISK MÅNGFALD

Befintliga vattendrag utvecklas för att gynna biologisk mångfald och dammar anläggs för att restaurera våtmarker för groddjur.

Befintlig natur utgör en stomme i grönstrukturen och bevaras och utvecklas.

Kommunen

Alla

Vi utvecklar regnbäddar/fördröjningsytor med naturen som förebild/naturligt växtval som stöttar befintliga arter.	Alla
Parkmiljöer, nya gröna stråk och bostadsgårdar planteras med ett växtmaterial med ekologisk funktionalitet, exempelvis arter som blir en resurs till områdets pollinatörer.	Alla
Vi skapar ekosystemtjänster även i den byggda miljön, beebricks, gröna tak, fågelholkar på tak, gröna väggar, ängsmiljöer för vildbin m.m	Alla
Vi bevarar värdefull natur och grönytor genom att minimera markanspråk genom exempelvis samlokalisering	Alla

## STRUKTURER FÖR KLIMATANPASSNING

I Myran utgår vi från planeringsprincipen 3-30-300 för att bland annat skapa mervärden för klimatanpassning	Alla
Vi utgår från befintliga blå och gröna strukturer och identifierar behov av kopplingar för att skapa en sammanhållande grönstruktur, anpassar bebyggelsen efter strukturen.	Alla
Vatten ska omhändertas som en resurs och fördröjs nära källan genom t.ex. BGG-system eller samlade dagvattenlösningar.	Alla
Multifunktionella ytor används som översvämningssytor för att bygga in fördröjning och kombinera med flera funktioner (exempelvis nedsänkta torg, grönytor, aktivitetsytor på såväl allmän plats som kvartersmark).	Alla
I Myran tar de tekniska lösningarna avstamp i naturen för att skapa mer biologisk mångfald (biomimikry)	Alla
Vi skapar tekniska lösningar som skapar fler ekosystemtjänster.	Alla

## FÖR REKREATION OCH AKTIVITETER

I Myran planerar vi för ökad rörelsefaktor.

Kommunen på allmän plats,  
byggaktörer på kvartersmark

Säkerställa nätverk och tillgänglighet av mötesplatser, rekreation och aktivitet.

Kommunen på allmän plats,  
byggaktörer på kvartersmark

Markanvändning anpassas utifrån luftens kvalitet för att minimera påverkan särskilt för känsliga grupper.

Kommunen

Transportsystemet anpassas/samlas för att minimera negativ påverkan på luften i rekreations- och boendemiljöer.

Kommunen

Partiklar i utomhusmiljön ska minska.

Kommunen + byggaktörer

Säkerställ god inomhusluft i byggnader.

Byggaktörer

Använd växtmaterial för att fånga och skörda luftföroreningar

Kommun + Byggaktörer

I Myran beaktas doft- och sinnliga upplevelser vid val av växter.

Kommun + Byggaktörer

Säkerställ god ljudmiljö och planera bebyggelse/verksamheter utifrån ljudzoner

Kommunen

Bullerdämpande åtgärder integreras i miljön, i form av gröna korridorer, gröna väggar, "tysta" markmaterial och liknande

Kommunen, byggaktörer

Mätning och beräkning av ljudnivåer är ett utgångsläge i planeringen	Kommunen
Ett aktivt ljudlandskap som förstärker kvalitativa ljudmiljöer samordnas med grönblå/aktiva stråk	Kommunen
I Myran finns mötesplatser i såväl solljus, lövskugga, som skugga.	Alla
Myrans belysning är anpassad efter både människor och djur – upplysta stråk för mänsklig trygghet och mörka stråk och platser för djurlivet.	Alla

## AKTIVITET

Rubrik per planerad aktivitet. Aktiviteterna är inget mål i sig utan ett medel för att uppnå åtgärdens intention – de talar om vad som faktiskt ska göras i projektet. Aktiviteterna är det arbete som utförs av dem som är involverade i projektet eller av externt upphandlade tjänster. Aktiviteterna ska vara tydliga och tidsatta. Glöm inte att planera för aktiviteter kring utvärdering och resultatspridning

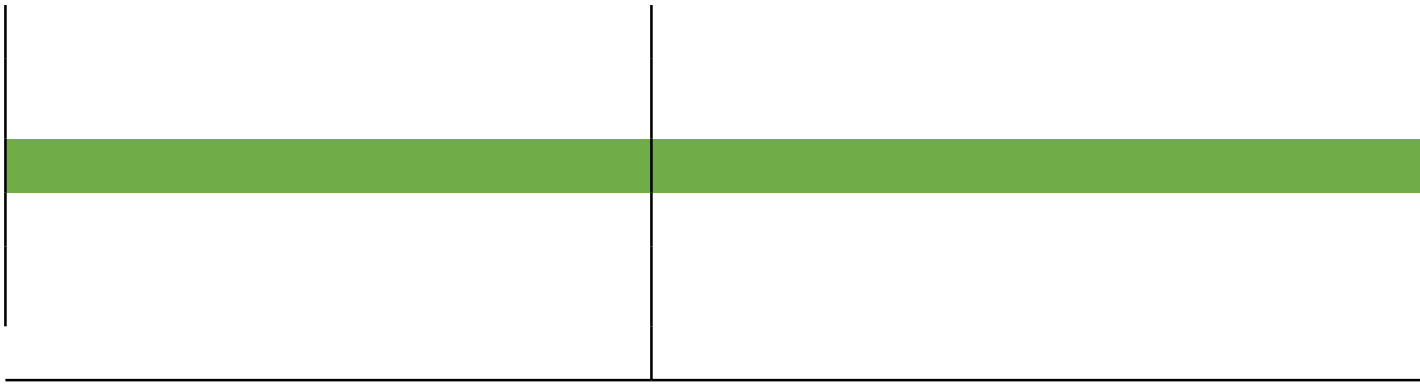
## ANSVARIG



Förstudie av platser för spontana aktivitets- och rörelseytor, spontan-scen, innehåll i fickpark, övriga grönytor, promenadstråk

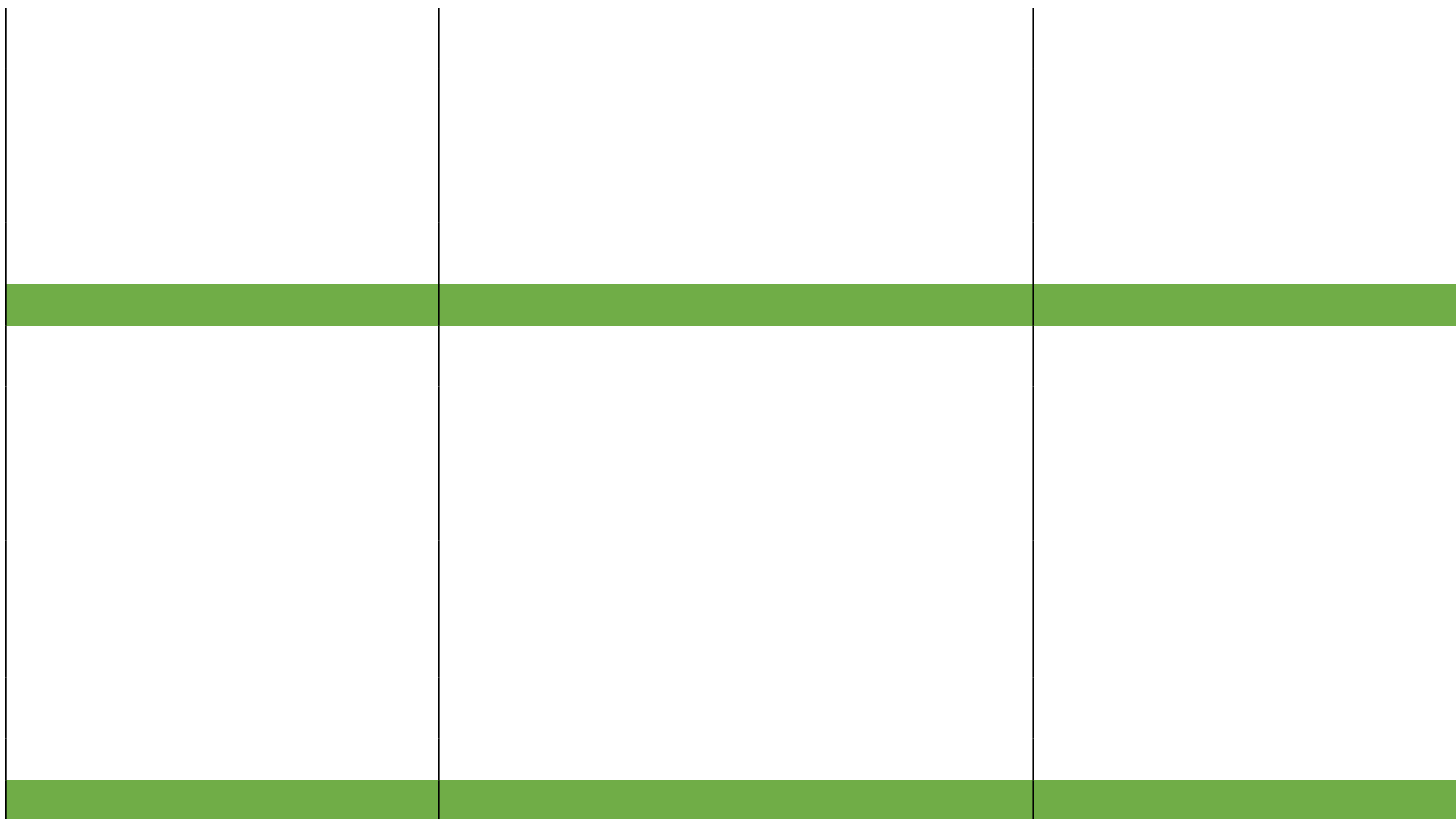
KLF/UPF







<b>BESKRIVNING</b>	<b>FÖRVÄNTAD EFFEKT</b>	<b>TIDPLAN</b>
Beskriv kortfattat varje planerad aktivitet.	Beskriv kortfattat förväntad effekt. Se flik effekt. Välj en eller flera.	1 = 1 år (2024) 2 = 2-3 år (2025-26) 3 = 4-6år (2027-2029) 4 = 2030 och framåt

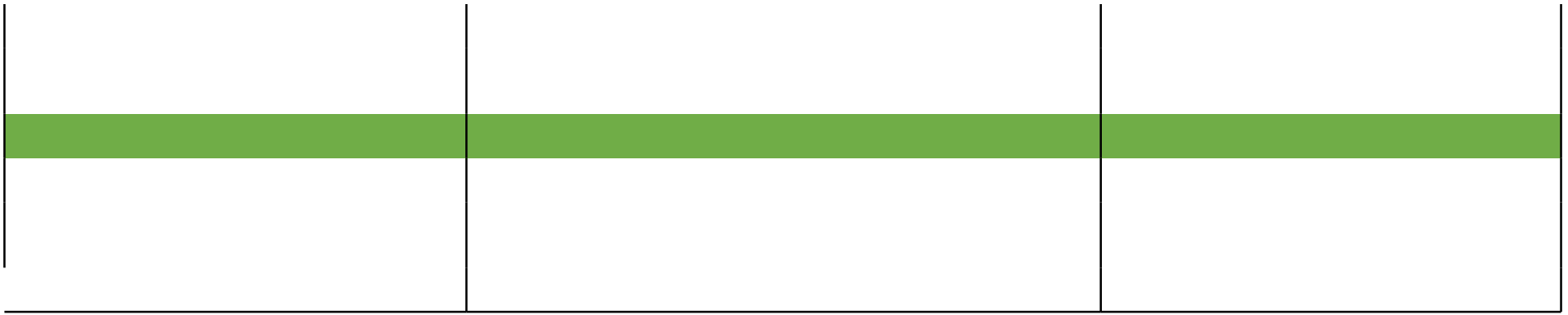


Analysera behov idag och i ett 10 års perspektiv. Föreningars önskemål och undersöka vad invånarna önskar. Omvärldsanalys. Om det ska läggas in i UPNs egna investeringsplan. Om det ska läggas in i UPNs egna investeringsplan. Föreslå inriktning på utpekade ytor. Vid beslut tas yta isf fram i samverkan med andra aktörer Korrlerar med Ekosystemtjänster 4.3.2 etc... Livsmiljö 1.4.5

Ta fram underlag till beslut i UPN - Effekt 2 och 7

**2 = 2-3 år (2025-26)**

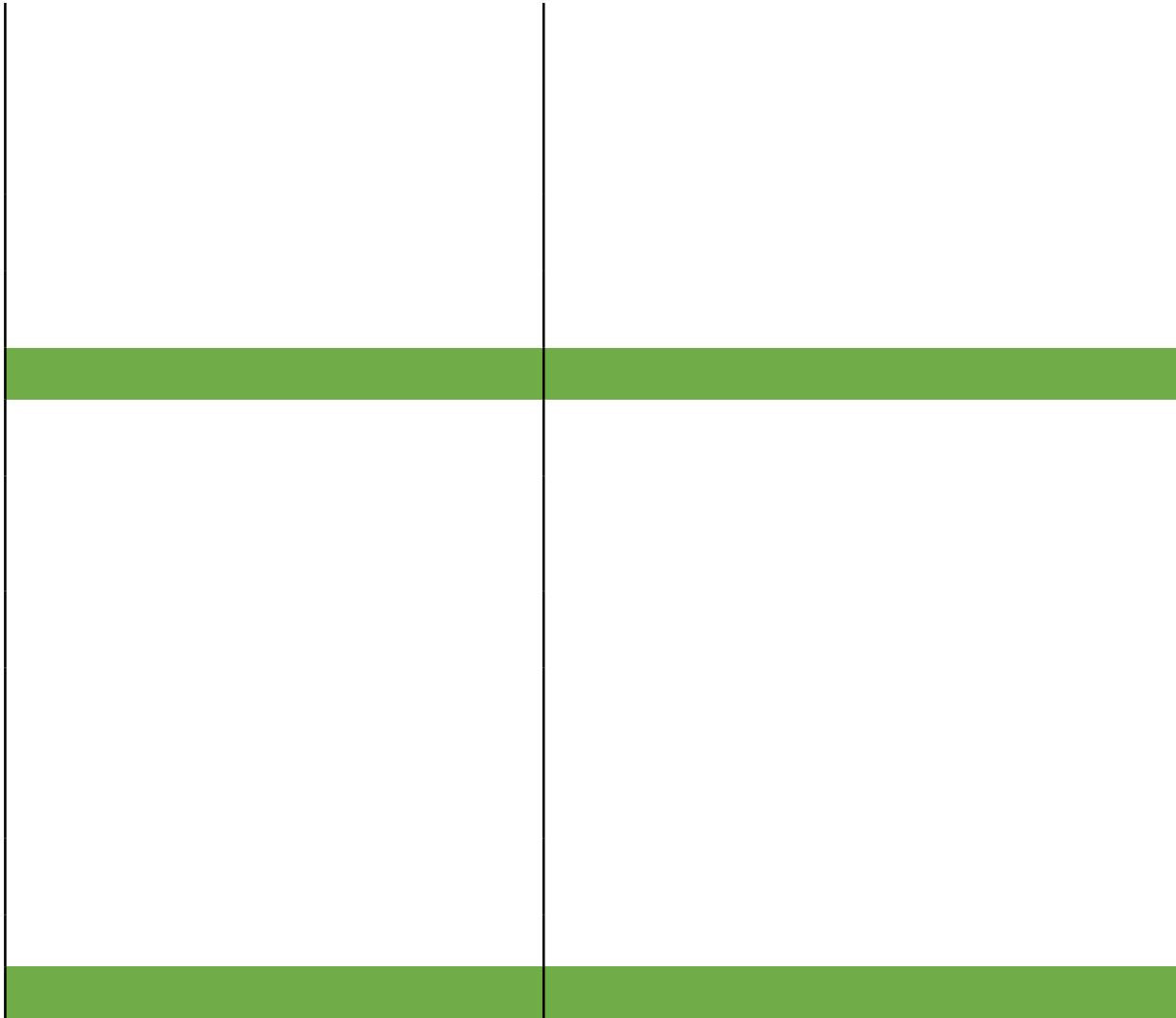




**FÖRVÄNTAD  
KOSTNAD**

**SAMARBETE MED ANDRA  
AKTÖRER**

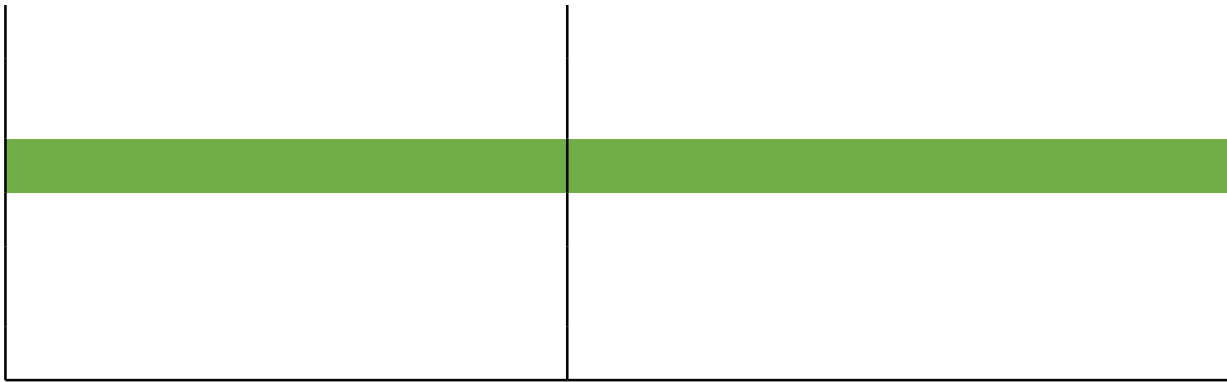
Skriv här när ett samarbete med andra aktörer är  
önskvärt eller nödvändigt. Namnge även aktör.



Svårbedömt - det mesta inom ram

Interna inom kommunen, ex. vis  
lokalsamordnare, landskapsarkitekter samt  
externa aktörer allt från byggherrar,  
näringslivet, civilsamhället och föreningslivet  
men även dialog med medborgare/invånare.







## UPPFÖLJNING

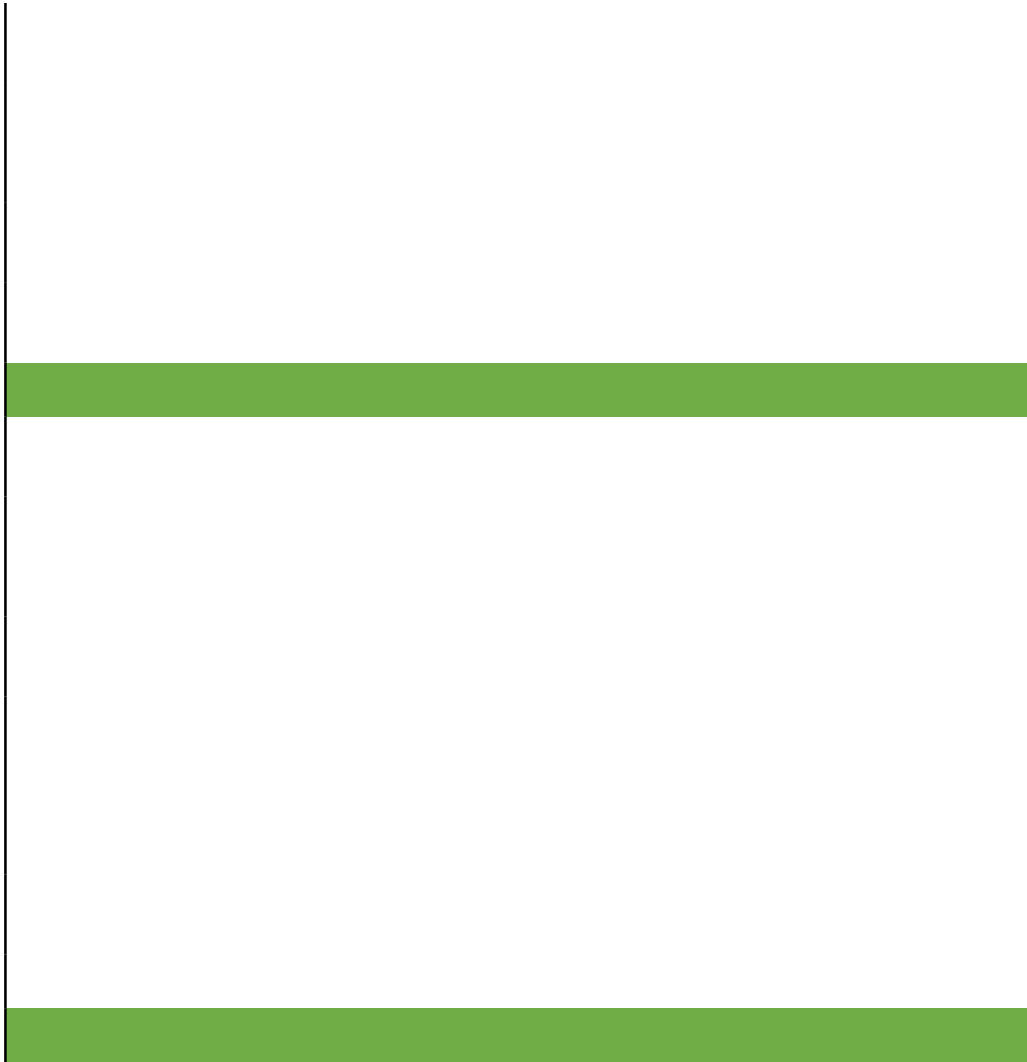
Hur ska aktiviteten följas upp? Kort beskrivning av hur har ni tänkt att arbeta med uppföljning och vad har ni för stöd?

I vilket skede/tidpunkt följs aktiviteten upp och med vilken frekvens?

Beskriv vilken typ av underlag ni behöver för att följa upp aktivitet och måluppfyllnad - data, underlag och övrig dokumentation

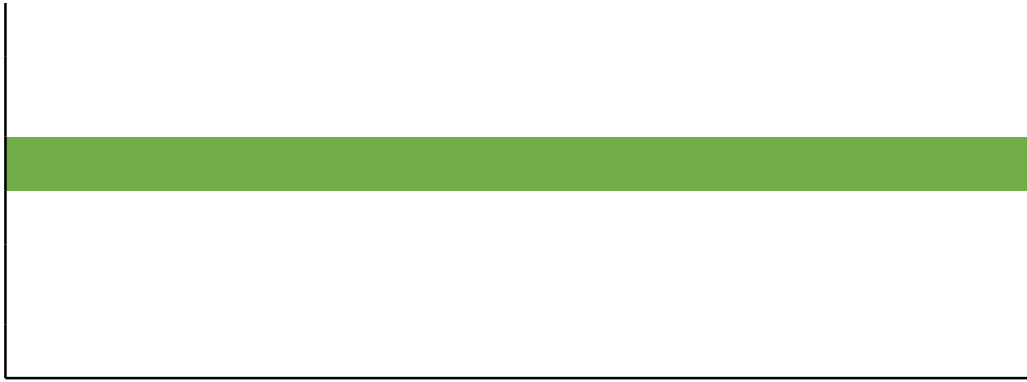
Exempelvis:

- Skiss
- Beräkning
- Mätning
- Besiktning
- Nyckeltal
- Observationer
- Checklistor



Kontinuerlig uppföljning under hela förstudien.





Kolumn1	För aktiviteterna i handlingsplanen gäller att de har minst en av följande effekter/egenskaper.
1	Aktiviteterna leder till stora utsläppsminskningar till år 2030.
2	Aktiviteterna leder till att Enköpingsborna blir stolta över den stadsdel som växer fram.
3	Transporter som görs sker Co2-neutralt genom manuella transporter (gång, cykel), kollektivt ökar.
4	Transporter med Co2-neutrala drivmedel ökar
5	Aktiviteter som bidrar till att antalet transporter minskar generellt
6	Miljömässig byggande med fokus på klimatneutralitet
7	Att konceptidén ROOT-CITY förverkligas genom de fyra kvalitetsområdena:
7.1	Hållbara material
7.2	Grönska inne och ute
7.3	Gröna stråk
7.4	Smarta system
8	Aktiviteterna leder till energi- eller resurseffektiviseringar vilket i sin tur leder till minskad miljöpåverkan överlag eller att energi och resurser kan frigöras till funktioner som det kommer behövas mer av i ett hållbart samhälle (exempelvis ökad användning av el och förnybara bränslen i transportsektorn och balanskraft för vind och sol)
9	Aktiviteter där aktören har stor rådighet vilket här innebär att aktiviteten är fullt genomförbar och effektiviseringar och utsläppsminskningarna kommer ske fullt ut.
10	Aktiviteten påverkar volymutvecklingen och syftar till att bryta den ökande trenden i våra levnadsvanor och därmed undvika framtida ökade utsläpp och överutnyttjande av resurser. Aktören har ett ansvar att se till att det är lätt att leva och verka miljöriktigt och hållbart.
11	Aktiviteten i sig innebär inte omfattande utsläppsminskningar till år 2030, men förutsättningar kommer på plats som möjliggör utsläppsminskningar och effektiviseringar på lång sikt.
12	Aktören inspirerar och föregår med gott exempel även om åtgärden i sig nödvändigtvis inte leder till stora utsläppsminskningar eller energieffektiviseringar