

Huddinges hållbarhetsarbete i fysisk planering 2022-10-18



Huddinge

Det här kommer vi att prata om

- Hållbarhet på flera nivåer – översiktsplan, planering och genomförande
- Hållbarhetsprogram och strategisk miljöbedömning
- Fördjupning i några sakfrågor:
 - *Ekosystemtjänster & ekologisk kompensation*
 - *Miljöanpassat byggande*
 - *Klimatberäkning*
 - *Social hållbarhet*

Med medborgarna i fokus mot långsiktig hållbarhet

Agenda 2030



→ *Ekonomisk hållbarhet*, innebär att säkerställa att varje generation bär sina egna kostnader, vi ska inte skjuta kostnader på framtiden.

→ *Social hållbarhet*, handlar om att bygga ett långsiktigt stabilt och dynamiskt samhälle där grundläggande mänskliga behov uppfylls.

→ *Ekologisk hållbarhet*, handlar om att hushålla med mänskliga och materiella resurser på lång sikt.

Vision: Huddinge ska vara en av de tre populäraste kommunerna i länet att bo, besöka och verka i.



Värdegrund: mod, driv, mångfald, omtanke

Hållbarhetsfrågor i fysisk planering

Översiktsplan

Utvecklingsplan

Planprogram vid behov

Detaljplan

Genomförande



Hållbarhetsfrågor i fysisk planering

- ☐ Revidering av översiktsplanen pågår
- ☐ Fyra mål för en hållbar samhällsplanering:
 - Ett levande och växande Huddinge
 - Ett Huddinge i samspel med naturen
 - Ett Huddinge som håller ihop
 - Ett Huddinge med minskad klimatpåverkan
- ☐ Planeringsinriktningar styr mot målen
- ☐ Hållbarhetsbedömning
- ☐ Planeringsunderlag

Översiktsplan

Utvecklingsplan

Planprogram vid behov

Detaljplan

Genomförande



Hållbarhetsfrågor i fysisk planering

- ❑ Exempel på underlag som tagits fram i utvecklingsplanerna:
- Naturvärdesinventering
 - Ekosystemtjänstanalys
 - Spridningsanalys för hela kommunen
 - Strategisk grönstruktur/vision för grönstruktur
 - Skyfallsanalys
 - Barnkonsekvensanalys
 - Social konsekvensanalys
 - Dialogarbete

Översiktsplan

Utvecklingsplan

Planprogram vid behov

Detaljplan

Genomförande



Hållbarhetsfrågor i fysisk planering

- ☐ Möjlighet att behandla systemövergripande hållbarhetsfrågor (t.ex. dagvattenfrågor, grönstruktur, kopplingar, stråk)
- ☐ Hållbarhetsprogram
- ☐ Miljöbedömning/miljökonsekvensbeskrivning vid behov

Översiktsplan

Utvecklingsplan

Planprogram vid behov

Detaljplan

Genomförande



Hållbarhetsfrågor i fysisk planering

- ☐ Undersökning om betydande miljöpåverkan
- ☐ Miljöbedömning/miljökonsekvensbeskrivning vid behov
- ☐ Handlingsplan till hållbarhetsprogram om sådant finns
- ☐ Checklista för miljöanpassat byggande
- ☐ Utredningar

Översiktsplan

Utvecklingsplan

Planprogram vid behov

Detaljplan

Genomförande



Hållbarhetsfrågor i fysisk planering

- ☐ Uppföljning av hållbarhetsprogram
- ☐ Uppföljning av miljöanpassat byggande
- ☐ Klimatdeklaration
- ☐ Exempel på hållbarhetsfrågor att hantera: markföroreningar, artskydd, dagvatten, vattenverksamhet, tillfälliga åtgärder under byggtid

Översiktsplan

Utvecklingsplan

Planprogram vid behov

Detaljplan

Genomförande



Hållbarhetsprogram och strategisk miljöbedömning



Huddinge

Utvecklingsarbete hållbarhetsprogram

När behövs hållbarhetsprogram och miljöbedömning/hållbarhetsbedömning?

Vi tar fram Hållbarhetsprogram när:

- Alltid när vi arbetar med planprogram.
- Hållbarhetsprogrammets **omfattning och ambition kan variera** och bestäms beroende på programmets förutsättningar.

Vi tar fram Miljökonsekvensbeskrivning/Hållbarhetskonsekvensbeskrivning när:

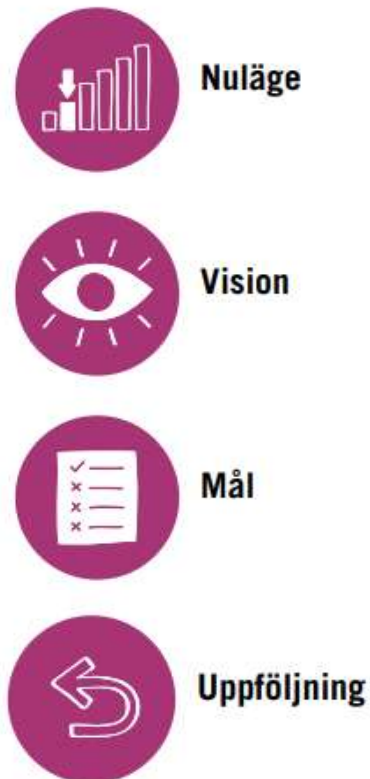
- Alltid för ÖP
- Program/detaljplan kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Innehåll i hållbarhetsprogram

Ett hållbarhetsprogram är ett **strategiskt styrdokument för hållbarhetsarbetet i stadsutvecklingsprojekt**

Ger medverkande aktörer en **gemensam grund och styrning för hållbar utveckling** av ett område.

I Huddinge arbetar vi enligt **Citylabs metodik för hållbarhetsprogram**.



FOKUSOMRÅDEN

RUMSLIGA OCH INTEGRERADE STADSKVALITETER

- ① Funktioner
- ② Bebyggelsestruktur
- ③ Platser
- ④ Lärmiljöer
- ⑤ Kulturmiljöer
- ⑥ Lokal försörjning

INFRASTRUKTUR FÖR TILLGÄNGLIGHET OCH NÄRHET

- ⑦ Transporter
- ⑧ Digital samhällsbyggnad

ANPASSAD LUFT-, LJUS- OCH LJUDMILJÖ

- ⑨ Luft
- ⑩ Ljus
- ⑪ Ljud

MÅNGFUNKTIONELLA GRÖNYTOR OCH KLIMATANPASSNING

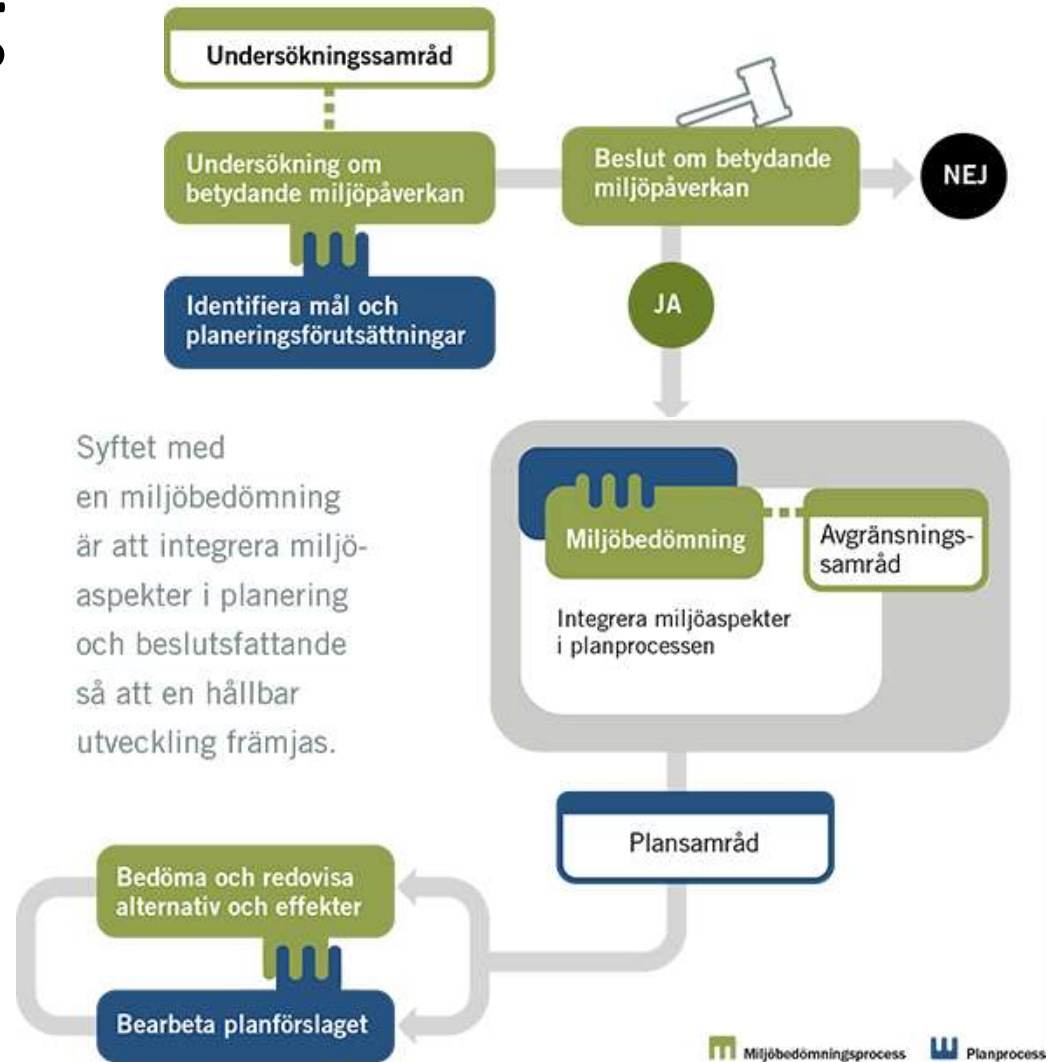
- ⑫ Grön- och blåstruktur
- ⑬ Klimatanpassning

RESURSER I KRETSLOPP

- ⑭ Materialflöden
- ⑮ Produkter
- ⑯ Vatten
- ⑰ Energi

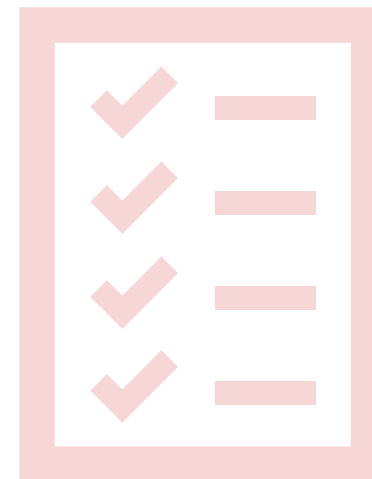
Strategisk Miljöbedömning

- Undersökning om betydande miljöpåverkan inkl. beslut
- JA – en miljöbedömning görs inkl. en MKB för de frågor som innebär betydande miljöpåverkan
- NEJ – relevanta miljöfrågor utreds i detaljplanearbetet



Urval av sakfrågor vi utreder

- Dagvatten, grundvatten
- Buller
- Luftkvalitet
- Klimatanpassning:
 - *Skyfall och översvämningar*
 - *Ras, skred och erosion*
 - *Lokalklimat och höga temperaturer*
- Biologisk mångfald:
 - *Naturvärden och skyddade arter*
- *Ekologisk kompensation*
- *Ekosystemtjänster*
- Kulturmiljö
- Förorenad mark inkl. sulfidberg
- Klimatpåverkan:
- Social hållbarhet:
 - *Barnkonsekvensanalyser*
 - *Sociala konsekvensanalyser*
 - *Mötesplatser, kopplingar/stråk, trygghet*



Fördjupning i några sakfrågor

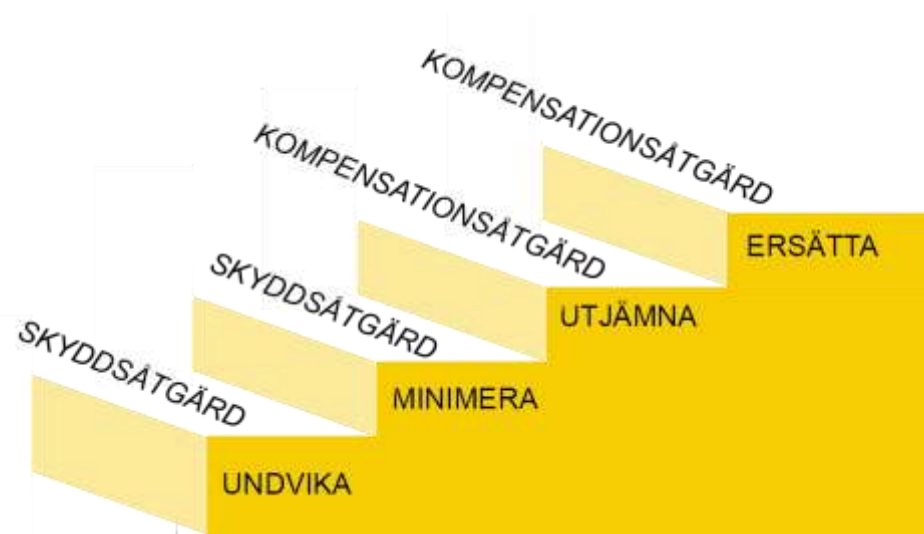
- *Ekosystemtjänster & ekologisk kompensation*
- *Miljöanpassat byggande*
- *Klimatberäkning allmän plats*
- *Social hållbarhet*



Huddinge

Ekosystemtjänster (EST) och ekologisk kompensation

- EST kartläggs och uppmärksammas i planprocessen
- Beslut i KF från 2012 att arbeta med ekologisk kompensation i planprocessen
- Ej lagstadgat, frivillig kompensation
- Skadelindringshierarkin ska vara utgångspunkten



Exempel ekologisk kompensation

Långsjöskolan

- Naturmark tas i anspråk med fynd av stare, groddjursmiljöer och födosöksområde för fladdermöss
- Ett dike, lekmiljö för grodor, sparas i park
- Naturvårdsintressanta träd sparas
- Avverkade träd lämnas som död ved, miljöer för groddjur, insekter
- Groddjursdamm anläggs
- Fågelholkar och fladdermusholkar sätts upp



Miljöanpassat byggande

- Checklista som byggaktörerna ska fylla i mellan samråd och granskning och som bifogas med exploateringsavtalet
- Fabriken-Förrådet: Alla byggaktörer har fyllt checklistan. Kommunen har lyft fram guldorn för att byggaktörerna ska inspirera varandra. Exempelvis certifieringar, utrymme för återbruk, solceller, boendeapp



Miljöpåverkan



Resurshushållning



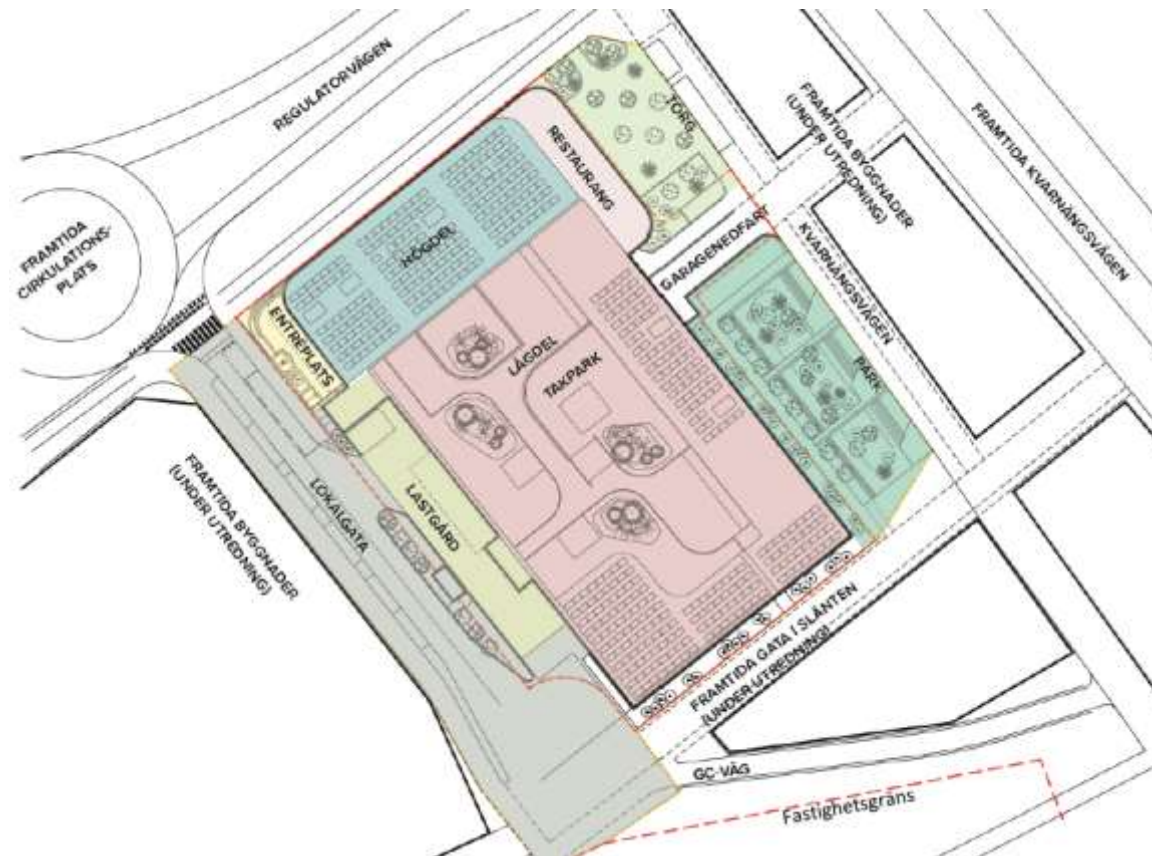
Energi och klimat



Kommunikation och informationsspridning

Klimatberäkning för allmän plats

- Lagkrav på klimatdeklaration för byggnader 1 januari 2022
- Huddinge testar klimatberäkna allmän platsmark
- Ett första projekt pågår för detaljplan Centralmarken (Faberge) i Flemingsberg
- Underlag för aktiva val i systemhandlingsskede och minska klimatpåverkan från planen



Huddinge kommuns övergripande arbete med social hållbarhet



Sammanhållning
och jämlikhet



Vardagsliv



Delaktighet
och inflytande

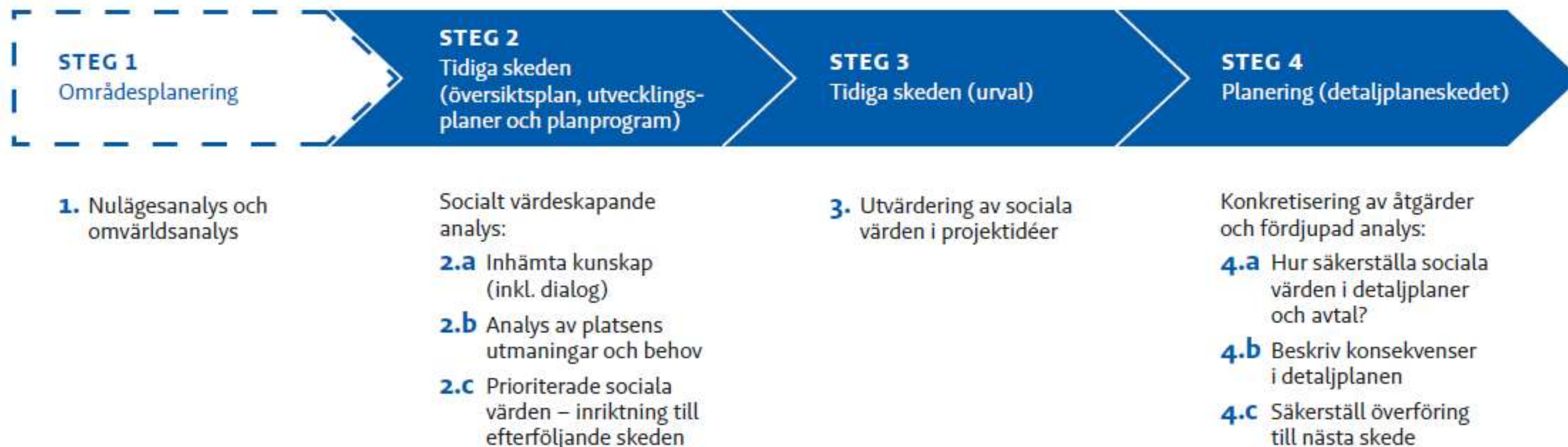


Trygghet



Folkhälsa

Systematik social hållbarhet



Barnkonsekvensanalys



 Huddinge

1 (4)

Datum: 2017-06-27

Dokumentnr:

Checklista för barnkonsekvensanalyser

Den här checklistan ska säkerställa att barn- och ungdomsperspektivet uppmärksammas i samhällsbyggnadsprocessen. Du som är handläggare ska använda dig av checklistan i till exempel planeringen, investeringsprojekt, strukturplaner, program, fördjupade översiktsplaner och utvecklingsplaner. Checklistan ska användas kontinuerligt och vara en bilaga till planhandlingarna eller projektbeskrivningen.

Svaren från checklistan ska sammanfattas i planbeskrivningen eller projektbeskrivningen för investeringsprojekt under rubriken Konsekvenser för barn och ungdomar och/eller i miljökonsekvensbeskrivningen. Om det finns en barnkonsekvensanalys redovisas resultatet under samma rubrik.

Frågor

Har vi gjort en kartläggning?
Till exempel av barns rörelsemönster, mötesplatser, naturumråden/lekställen som är viktiga för barn och unga, olycks- och hälsofarter i området, bygga/styriga platser, vägar och gång- och cykelvägar.

☐ JA
Beskriv kortfattat hur kartläggningen genomförts.

☐ NEJ
Varför inte?

HUDDINGE KOMMUN
Samhällsbyggnadsförvaltning
Post 141 85 Huddinge
Besök Huddingevägen 28

078 58 533 365 04
078 58 533 300 00
huddinge@huddinge.se
www.huddinge.se

Bedömer vi att konsekvenserna av förslaget är så stora att en barnkonsekvensanalys ska göras?

Ja På vilket sätt?

Nej Varför inte?

BARNKONSEKVENSANALYS CAMPUS FLEMINGSBERG – DEL 1



Fakta
Uppdrag
 Barnkonsekvens-
 analys för detaljplan
 Låset 7 mfl.
Beställare
 Huddinge kommun
Storlek
 60-800 kvm
År
 2017
Utförd av:
 Anna Ahlstrand
 Linnea Schenckel



Barnkonsekvensanalys
DP Låset 1, Huddinge



Barnkonsekvensanalys Lövdungen 2

1 | TENGBOM | BARNKONSEKVENSANALYS LÖVDUNGEN 2 | 2016-03-27



STELLA ARKITEKTER



Barnkonsekvensanalys ny stadsdel, Kungens kurva



2021-03-09

**BARNKONSEKVEN-
ANALYS**
Kv Hångbjörken, Huddinge kommun

total.

ÅWL
Landskap

Huddinge
Samhällsförhållanden

Huddinge

Framtagen handledning för sociala konsekvensanalyser

- Utgår ifrån kommunens övergripande definitioner och metodik
- Utgå ifrån det arbetssätt vi redan har inarbetat för barnkonsekvensanalyser
- Utgå ifrån att varje detaljplan har olika förutsättningar och att det är en vägledning, snarare än någon exakt instruktion



Metodik vid framtagande av BKA/SKA



Kartläggning av förutsättningar och problem



Analys och beskrivning av planförslaget, innebörd och konsekvenser



Samlad bedömning och rekommendationer



Genomförande och uppföljning

Hur kan det konkreta förslaget bli så bra som möjligt?



e₂

00 minsta % av bottenvånings fasadlängd som vätter mot allmän plats där lokaler för centrumverksamhet ska inredas bakom

Huvudentré till bostäder ska placeras mot allmän plats eller gata inom kvartersmark

f₂

Minst en fjärdedel av taket ska utgöras av gemensam takterass

Sammanfattning social hållbarhet

Framtagen definition
som konkretiserar
begreppet inom fysisk
planering

Framtagen systematik
för hantering genom
planeringens olika
skeden

Handledning för både
barnkonsekvensanalyser
och sociala
konsekvensanalyser

Viktigast är vilka projekt
som väljs ut och startas
upp

Röd tråd genom
processen

Tack för er uppmärksamhet! Frågor?



Huddinge