BESKRIVANDE TEXT

ILLUSTRATIONSPLAN CEMENT 1 OCH 2 SAMT DEL AV NYKVARN 1:74

SYSTRA AB

2021-10-08

GESTALTNINGSFÖRSLAG NYKVARNS NATURPARK

Nykvarns blivande naturpark har i dagsläget en väletablerad och högvuxen vegetation och en varierad terräng med sluttningar och naturliga utsiktsplatser. Dessa faktorer gör området spännande att besöka och ger många användningsmöjligheter. Den här potentialen ska tillgängliggöras genom att skapa nya stråk i området och koppla samma dessa med befintligt vägnät, samt att öppna upp platsen mot det kommande nya bostadsområdet söderut.

Tanken är att få en stor variation av stråk, platser och möjliga aktiviteter för framförallt närboende där de kan ta en kort runda med hunden, ett intensivt löparpass i uppförsbacke, en picknick med barnen efter pulkaåkningen eller bara som ett blickfång för förbipasserande på väg till andra delar av Nykvarn.

Befintlig natur

Området har en tydlig entré i öster bestående av en fordonsväg som leder in mot den forna deponin. Tät skog omringar området medan det i mitten växer diverse sly med inslag av trädgårdsväxter. Jättebalsamin har påträffats på flertalet ställen. Då denna är listad på EU:s förteckning över invasiva främmande arter bör den bekämpas. Vid entrén står en krokig tall som sticker ut med sin röda stam. Nedanför utsiktsplatsen står en rad med stora björkar. Generellt är trädbeståndet välutvecklat och ska bevaras.

Vid den befintliga grusvägen som går runt området på norra sidan finns det ett mossövervuxet stenröse i vilket det växer liljekonvaljer och unga rönnar. Här är fältskiktet mer framträdande och träden varierar i högre grad både vad gäller art och storlek. Den norra sidan av skogspartiet är generellt sett mer varierat än det södra som främst består av högvuxna aspar och granar.

Utformningsförslag och etablering

Delar av skogspartiet söderut föreslås fällas för att skapa en öppning mot det kommande bostadsområdet. Här kan terrängen byggas på något med jordmassor för att skapa en mer framträdande kulle. Kullen kan fungera som pulkabacke under vintertid och för motionsträning året om. Den föreslås vara grästäckt och nedanför etableras en del av den öppna ytan med ängssådd.

Norrut bevaras vegetationen. Viss gallring kan behövas i sluttningen mot norr och väster (utsiktsplatsen) för att hålla de utpekade siktlinjerna öppna. Här föreslås plantering av marktäckare för att motverka erosion men också för att förhindra etableringen av mer högvuxna arter. Vid den naturliga utsiktsplatsen är sluttningen mycket brant och därför föreslås här ett staket. På platsen kan också picknickbord, papperskorgar, hundlatriner och soffor placeras ut. Platsen blir då en mötespunkt där belysningen är en viktig del för att skapa trygghet. Stolpbelysning med cirka tre meter höga stolpar föreslås. Förutom belysning på utsiktsplatsen sätts stolpbelysning ut längs med den norra skogridån. Detta fungerar som ett ledstråk in och upp då ingen gångväg anläggs här utan marken får vara öppen och grästäckt.

Generellt bör hela skogsområdet ses över för att rensa bort bråte även i de bestånd som bevaras i befintligt skick. Detta gäller framförallt det täta skogspartiet söderut.

Gångslinga

Tanken är att skapa ett tillgängligt och belyst stråk som går runt naturparken och korsar befintligt dike över en bro. Längs den nyanlagda parkvägen föreslås sittplatser och möblerna sätts i ytor av stenmjöl för ökad tillgänglighet och enklare skötsel. Längs hela gångslingan placeras något högre belysningsstolpar.

Gångslingan runt blir ca 600 meter lång. Mot norr kan man gå till Turinge under E22:an. Västerut fortsätter ett stråk över järnvägen som leder mot bostadsområdet Sandtorp i Nykvarn. Söderut länkas vägarna samman med det nyetablerade området vid Furuborgsskolan.

Vid stenröset föreslås att skogen öppnas upp något för att skapa en relativt brant smitväg upp till utsiktsplatsen.

TECKENFÖRKLARING

DETALJPLAN

- Planområdesgräns
- Användningsgräns

BEFINTLIGT

- Befintlig nivåkurva
- +0,00 Befintlig markhöjd behålls
- Stenblock
- Vattnets riktning
- Befintlig grusväg
- Åker
- Naturmark, buskar, sly och träd
- Befintliga träd i ungefärligt läge

FÖRSLAG

- Staket
- +0,00 Markhöjd
- Belysningsstolpe
- Plats för möbler
- Informationsskylt
- Nytt träd
- GR1 Gräs
- GR2 Äng
- Befintlig vegetation som fälls
- PL1 Marktäckande perenner
- Dagvattendamm 2500 kvm
- Ny parkväg
- Bro
- Siktlinje halvöppen
- Siktlinje helöppen

BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

Cement 1 och 2 samt del av Nykvarn 1:74
Nykvarn kommun

NYKVARNS KOMMUN

SYSTRA

UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	
21456	Hanna Reini	Illustrationsplan Naturpark
DATUM	HANDLÄGGARE	
2021-11-24	Hanna Reini	
ANSVARIG	SKALA	NUMMER / BET
Malin Mirsch	1:1000	

XREF:

PLO: 2021-11-24 15:54 C:\USERS\HREINI\SYSTRAGROUP\SYSTRA AB - DOKUMENT\UPPDRAG\SE011T21B19 NYKVARN NATURPARK\03 PROJEKTERINGSYTA\LIRITDEF ILLPLAN NYKVARN.DWG REINI HANNA

ida_itemname plottime ida_username