Översiktlig naturvärdesinventering till planarbetet Högbrunn 1:4

Sammanfattning och bedömning

Området utgörs till stor del av en gräsmatta med 6 äldre träd. En liten del av planområdet utgörs idag av hårdgjord yta som används till parkering.

I ett vidare planarbete med det inventerade området bör tas i beaktande att det grönområde som försvinner kompenseras.

Inga höga naturvärden har påträffats.

Bakgrund till inventeringen

- Inventering av kommunal mark inför planarbetet av området Högbrunn 1:4.
- Detta är en sammanställning efter naturvärdesbedömning i fält.

Området inventerades 2025-10-07 av Malin Celander, kommunekolog.

Postadress
Nyköpings kommun
N/A
611 83 Nyköping

Besöksadress
Stadshuset
Tfn 0155-24 80 00
Fax 0155-24 83 30

Org nr 21 20 00-29 40
Bg 619-03 42
kommun@nykoping.se
www.nykoping.se

Inventeringsområdet



Karta 1. Översiktskarta över inventeringsområdet. Inom röd polygon har inventeringen genomförts.

Beskrivning av området och dess naturvärden

Naturvärdena består i:

Det inventerade området omfattar en gräsmatta där det växer 6 äldre träd, 5 oxlar *(fig. 1)* och en ask *(fig. 2)*. Gränsande till planområdet växer en äldre rödek. En mindre del av det inventerade området utgörs av hårdgjord yta och används idag som parkering. Inga höga naturvärden har påträffats.

Platsen erbjuder flera ekosystemtjänster och utgör en viktig del av grönstrukturen i området. Växterna binder koldioxid, erbjuder skugga under varma dagar och gynnar insekter och fåglar med både föda och boplats. Växter är även viktiga för att ta upp dagvatten och vara en del i att minska risken för översvämningar vid kraftiga regn

Förslag till hänsyn

I ett vidare planarbete med det inventerade området bör tas i beaktande att det grönområde som försvinner kompenseras. Grönområdet bidrar idag till flera ekosystemtjänster som behöver säkerställas vid planarbetet



Figur 1. Fraxinus excelsior



Figur 2. Sorbus aucuparia

Vedartade växter inom inventeringsområdet

Svenskt namn	**Vetenskapligt namn**
Ask	*Fraxinus excelsior*
Rönn	*Sorbus aucuparia*