

REGISTERBLAD

Senast uppdaterat, namn och datum: J. Månsson Wikland (2008-10-30) info delvis hämtat från V. Götalands registerblad, D. Bergdahl (2013-04-30).

Område av riksintresse för naturvård i Örebro län.

Områdesnummer: NRO18023

Områdesnamn: Unden

Kommun: Laxå

Kartblad:

Area: 9425 ha varav större delen vatten.

Naturgeografisk region:

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Sprickdalslandskap, kullig terräng med relativ höjd 20-50 m, kullig terräng med relativ höjd 50-100 m

Riksvärde

Äng	Flora
Sjö	Fauna

Värdeomdöme: Unden är en djup klarvattensjö (maxdjup 86 m) med artrik fiskfauna. Bl a rödingbestånd, en storvuxen öringsstam som leker i tillrinnande bäckar och hornsimpa. Inom delen som ligger i V. Götalands län har sjön Velen under flera år studerats bland annat för sin säregna hydrologi. Sjön Sänningen, som ingår i området på V. Götalands läns del, har ett flodkraftbestånd och långgrunda stränder med rik flora. Området ligger i zonen mellan de västsvenska gnejsarna och östra Sveriges svekokarelska bergarter. Dess geologi är särpräglad med vulkaniska bergarter vid Lindberga och ultrabasiska bergarter vid Velen med bl a brunbräken. I områdets norra del finns värdefulla våtmarkskomplex vid Svartsjön och Gårdsjön.

Huvudkriterier: A, C, E

Stödkriterier: 1, 2, 5, 6, 9

Förutsättningar för bevarande: Skogsbruk med fortsatt naturvårdshänsyn i skyddsvärda biotoper i skogen och i områden där förutsättningar för dessa finns. Även i övrigt bör markanvändningen ske på sådant sätt att karaktären av oexploaterat område består. En mycket god vattenkvalitet bibehålls. Kalkning för att motverka försurningsskador. Områdesskydd och genomförande av restaureringsåtgärder i bäckar där öringen vandrar upp från sjön. Det gäller främst Sågkvarnsbäcken, Åsebolsbäcken och Fräsebäcken.

Naturvärdena påverkas negativt av: Försurning genom nedfall, utsläpp av föroreningar, omföring av lövskog till barrskog, dikning, muddring, torvtäkt och byggande i vatten. Andra hot mot bl a de geologiska värdena är bergtäkt, gruvverksamhet samt olämpligt lokaliserad bebyggelse och andra anläggningar.

Säkerställande: Natura 2000-områdena Grönelid och Kojemossen berörs till mindre delar av riksintresseområdet.

Områdets huvuddrag: Området omfattar sjöarna Undens och Velens nederbördsområden. Unden-Velenområdet präglas av barrskogslandskap med en topografi av relativt höga nivåskillnader, ställvis av sprickdalskaraktär. Mindre lövpartier förekommer intill bebyggelse och i anslutning till några större grönstensförekomster.

Berggrunden består framförallt av gnejser men innefattar även den starkt varierande berggrunden i kontaktzonen mellan gnejserna, värmlansgraniterna och svekokarelska bergarter.

.....

Anmärkningar: Delområden ingår i Naturvårdsöversikt (60:26, II, 3a), (60:25, III, 3b), (60:24, I, 2c), (60:23, III, 3b), (60:21, III, 3b), (60:22, II, 3a), (60:18, III, 3a), (60:20, III, 3b), (60:19, III, 3a), (60:16, III, 3a), (60:17, III, 3a), (60:15, III, 3a).

Delbjekt ingår i Ängs- och hagmarksinventeringen 1995 med id 60:12, III; 60:13, III; 60:15, III; 60:16, III, II; 60:04, II.

Natura 2000-områden med id SE0240104 och SE0240151.

Referenser: Länsstyrelsen i Örebro län, 1995: Inventering av ängs- och hagmarker i Örebro län, södra delen. Publ.nr. 1995:14
