

2017-03-31

Dnr: 511-6452-16

Natura 2000-områdets namn och områdeskod

Oxkällan, SE0210309



Områdestyp och skyddsstatus

SAC (Särskilt bevarandeområde enligt EU:s art- och habitatdirektiv).

Regeringen godkände utpekande av området i juni 2001.

Tidigare bevarandeplan fastställdes av Länsstyrelsen i mars 2009.

Denna bevarandeplan fastställdes av Länsstyrelsen den 31 mars 2017.

Områdets storlek

0,21 ha

Ingående naturtyper enligt art- och habitatdirektivet

<u>Kod</u>	<u>Namn</u>	<u>Areal</u>
7160	Källor och källkärr	0,2 ha

Naturtypernas utbredning visas på karta, bilaga 1.

Ägarförhållanden

Stiftelse.

Kommun

Uppsala.

Översiktlig beskrivning av området

Området är beläget i en fornminnesrik beteshage strax öster om den allékantade vägen ner mot Wiks slott, 1,5 mil SV om Uppsala.

Källvattnet kommer ur en moränhöjd och bildar en oval källdamm som är ca 12x16m. Botten består av ljus gyttja. Längs kanterna finns sparsamt med bäckveronika, revsmörblomma, kråklöver och krypven.

Källdammen avvattnas genom en smal bäck som strax vidgar sig till ett kärr med en utsträckning N-S ca 60 m, Ö-V ca 15 m. Bäckens rinner sedan ner i Dalkarlsdikets ravin. Längs bäcken, dvs. längs större delen av det källpåverkade området, växer sig älggräset högt och tätt över tuvor av styltstarr (i september). Det finns också ett tätt bestånd jättegröe. Styltstarren dominerar endast en liten del av det källpåverkade området.

Bevarandesyfte

Bevarandesyftet med Natura 2000-området Oxkällan är att bevara eller återställa gynnsamt tillstånd för de prioriterade bevarandevärden som anges nedan. Även prioriterade bevarandeåtgärder anges nedan.

Länsstyrelserna ska enligt 17 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ta fram bevarandesyften för alla Natura 2000-områden.

Bevarandesyftet används tillsammans med beskrivningarna av områdets livsmiljöer och arter vid tillståndsprövningar som rör området, enligt 7 kap 28a – 29 §§ miljöbalken.

Bevarandesyftet ger även vägledning om hur myndigheterna behöver arbeta för att prioritera Natura 2000-områden i det fortsatta skyddsarbetet enligt 7 kap. 27 § miljöbalken och 16 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Prioriterade bevarandevärden:

- Naturtypen källor och källkärr.

Motivering:

- Områdets värden finns i det naturliga källflödet.

Prioriterade bevarandeåtgärder:

- Bete i syfte att hindra igenväxning.

Beskrivning av naturtyp

7160 – Källor och källkärr (0,2 ha)

Naturtypen utgörs av källor och fattiga-intermediära källkärr som påverkas av ständigt strömmande mineralrikt grundvatten. Små källbäckar kan förekomma, som i fallet med Oxkällan. Källmiljön och källbäckarna karakteriseras av jämn och låg vattentemperatur. Den källpåverkade vegetationen är särpräglad och förekommer ofta fläckvis vid källan och bäckarna. Torvdjupet kan understiga 30 cm. Morfologiska strukturer i torven är sällsynt och utgörs i så fall av mindre sträng- och flarkbildningar samt källkupoler. Naturtypen är vanligtvis liten och inkluderar både solexponerade och beskuggade källmiljöer.

Naturtypen är känslig mot markavvattnande åtgärder som exempelvis dikning, vilket kan leda till ökad igenväxning och erosion. Spridning av kemiska substanser i naturtypens närhet kan skada och våtdeposition av kväve kan påverka naturtypen och öka igenväxningstakten. Intensivt bete med tillhörande tramp kan skada källorna och källkärrarna.



Bevarandemål

7160 – Källor och källkärr

Arealen källor och källkärr ska vara minst 0,2 ha. Området ska ha opåverkad hydrologi. Vegetationen ska domineras av starrarter och igenväxning ska motverkas genom bete. Typiska kärleväxt- och mossarter ska förekomma i naturtypen.

Bevarandetillstånd idag

Bevarandetillståndet bedöms vara gynnsamt.

Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

- Hydrologisk påverkan, exempelvis genom dikning.
- Igenväxning till följd av för svag hävd eller övergödning.

Bevarandeåtgärder

- Bete i syfte att hindra igenväxning.

Bilaga

1. Naturtyper enligt Natura 2000.

Bilaga 1. Naturtyper enligt Natura 2000.
Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län,
Bevarandeplan 2017-03-31,
dnr 511-6452-16. **Natura 2000-området**
Oxkällan,
SE0210309, Kommun: Uppsala.

