

Fiskevårdstjänst-Peter Hallgren
Svarvarvägen 15
820 20 Ljusne

Förening Hillesjöns Framtid
Källvägen 14
806 49 Gävle

Anläggande och justering av sjöträskel Hillesjön

En äldre damm i Hillesjöns utlopp Verkmyraån ersattes under hösten 2010 av en fast sjöträskel av sten. Syftet var att hålla sjön på en jämn nivå samt att möjliggöra fiskvandring, en åtgärd som enligt uppgift har fyllt sin funktion. Som ett led i att begränsa den rikliga växtligheten i sjön har det dock beslutats att Hillesjön bör höjas något. Sjön är sedan gammalt kraftigt sänkt, se även ANMÄLAN till Länsstyrelsen 2010-09-20.

Arbetsredovisning

Arbetet utfördes 2012-09-04/05 av Fiskevårdstjänst-Peter Hallgren i samarbete med GMT Gävleborg. Maskinist var Per-Olov Forsberg med en 16-tons bandgrävare vilken tog sig fram till arbetsplats via befintlig traktorväg.

En ny blockträskel uppfördes ca 2 m ovanför den befintliga. Träskeln dimensionerades enligt konsult Sven Janssons beräkningar, ca 10 m bred med ett runt 0,15 m djupt lågvattenutskov. Höjden på blockträskeln vilken styr sjönivån anlades enligt instruktioner av Peder Basth-Hillesjöns Framtid. Materialet som användes var tidigare uppensade stenar och block från ån och längs traktorvägen. Småsten och grus som användes som tätningsfraktioner, grävdes fram under muldtäcket på platsen. Efter avslutat arbete fylldes grusgropen igen med överskottsmassor samtidigt som marken i området planades ut och återställdes. Vid åtgärdstillfället rådde något hög vattenföring vilket medförde att sjön redan under arbetets gång höjdes med ca 4 cm. Under och efter arbetet observerades även flera fiskar. Abborrar och mörtar som sam både uppströms och nedströms genom utloppet.



Hillesjöns utlopp-Kanalen i bakgrunden hållersjönivå. Stora block ligger under tätningsfraktionerna. Lågvattenutskov till höger i bild.

