



2020-02-19

Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Rebecca Härd

Kommentarer till svaren av Länsstyrelsens frågor till Jan-Erik Eskilsby angående synpunkter på tillsyn av vattenverksamhet i Bollebygd, fastighet 2:32

Ur svar: År 2015 blev vattendraget grumlat efter 20 augusti vid anläggning av damm och på grund av ett ras från branten vid bäckravinen efter kraftiga regn i september. Efter skredet togs rasmassor bort ur bäcken manuellt av försiktighetsskäl och detta avslutades i oktober 2015.

I länsstyrelsens beslut 535-28373-2012 inför anläggningen av våtmarken:

- Arbetet bör så långt de vara möjligt utföras i torrhet så att inte vattnet i bäcken nedströms arbetsföretaget grumlas.
- Arbeten får inte utföras under perioden april till 31 augusti.
- Överskottsmassor får inte användas till utfyllnad av strandängar, raviner eller andra naturliga svackor i landskapet, inte heller på naturliga betesmarker och våtmarker.

Vattenrådets kommentar: Händelsen 2015 då arbetet utfördes och massor tippat i en mycket hög och brant slänt ner mot bäcken visar att man inte följt beslutet och vidtagit försiktighetsåtgärder. Det som hände kunde lätt förutses eftersom det är vanligt med mycket regn under höstar i vår del av landet.

Mycket stark grumling och sedimenttransport kunde dokumenteras med foto vid tillfället. Den fortsatte med varierande intensitet under lång period vilket även fotodokumenterades vid flera tillfällen under 2015 till 2019.

Tidigare miljödom AM-148469-15 Handling 54 Handläggare 8401-19 Beslut 2017-05-31 innebär ett erkännande om att skada och påverkan på vattendragen nedströms har skett.

Ur svar: Efter skredet togs rasmassor bort ur bäcken manuellt av försiktighetsskäl och detta avslutades i oktober 2015. Efter skredet användes siltgardiner vid lämpliga platser främst vid kulvertar. siltgardin användes även vid den anlagda våtmarkens utlopp. Okulärbesiktning av siktdjupet har skett fortlöpande av våtmarksanläggaren sedan raset och därav gett kunskap om grumling i bäcken fram till dagsläget. Eventuellt finkornigt material från våtmarken bör sedimentera i den äldre dagvattendammen som samfälligheten äger, den är cirka tio år och syns på foto 5.

Vattenrådets kommentar: Verifikationer och fotodokumentation behövs på manuell rensning, användande av siltgardiner på respektive angiven plats, fortlöpande bedömning av siktdjup och den äldre dagvattendammens möjlighet att fånga upp sediment innan nedströms liggande bäck.

Ur svar: Ja, nedströms kommunens dagvattenutlopp. Uppströms kommunens dagvattenutlopp har det inte varit grumling efter 2015.

Vattenrådets kommentar: Även detta bör beläggas med fotodokumentation.

Ur svar: Våtmarken har en area på 6856 m² enligt kartansvarig på samhällsbyggnadsavdelningen på Bollebygds kommun (e-post från Lundahl på samhällsbyggnadsavdelningen Bollebygds kommun 2019-12-02). Tillståndet var för 7000 m².

Vattenrådets kommentar: Detta stämmer. Däremot är dammen enligt detaljplanekartan från 2011-12-14 betydligt mindre, uppskattningsvis bara en tredjedel till hälften så stor. De våtmarksområden som fanns hade varit bra att ha kvar som reningsfilter.

Slutligen anser vattenrådet att det skett ett flertal allvarliga misstag som skadat vattenmiljöerna både i bäcken som varit lekbäck för öringen i Nolån. Även Nolån har på så sätt skadats genom att lekomyråden för öring i bäcken förstörts samt även genom långvarig och stor sedimenttransport ut i Nolån och vidare nedströms.

Vattenrådet anser att åtgärder behöver vidtas för att rätta till och kompensera skador samt även kontrollprogram för att följa upp effekter.

Det är av största vikt att ansvar för åtgärder och kontrollprogram tydliggörs. Detta är viktigt för att det verkligen genomförs in om snar framtid. Dessutom är det viktigt för att inte liknande miljöskadlig verksamhet upprepas på fler platser i framtiden. I annat fall riskerar den ekologiska statusen i vattendragen kring Bollebygd och nedströms att försämrats ytterligare.

Lygnerns vattenråd



Peter Nolbrant
sekreterare