

2024-10-05

Bollebygds kommun  
Samhällsbyggnadsnämnden

## Synpunkter på Detaljplan för Fjällastorp 3:6, Bollebygd

Gaddenskolans årkurs 5 tillsammans med Lygnerns vattenråd har den 13/9 2024 gjort en uppföljande undersökning i Kesebolsbäcken efter de biotopåtgärder och undersökningar som dåvarande årskurs 3 och 4 gjorde ett år tidigare. Återigen konstaterades vattnet vara extremt klart vilket tyder på att det har sitt ursprung i dalgångens grundvatten och källflöden. I bäcken påträffades vid tillfället två lite större öringar som kan leka i bäcken samt elritsor som visar på bra vattenkvalitet. Det rena vattnet tillsammans med att bäcken är liten gör den mycket känslig.

Vattenrådet ifrågasätter lämpligheten att släppa ut dagvatten i den känsliga bäcken. Istället bör dagvattnet omhändertaras lokalt genom infiltration och tillräckligt stor dagvattendamm med separat utsläpp till Nolån. Djup, storlek och dammens utformning samt utloppets dimensioner och placering behöver vara utformat så att bästa rening uppstår samt att tillräcklig flödesutjämning fungerar.

I samband med tidigare exploateringar har vattenrådet med oro fått rapporter från ett flertal personer om kraftiga sedimentutsläpp och grumling i Nolån. Detta har pågått ända sedan 2016 och till dags dato på grund av exploateringar. Foton av utsläpp, kraftig grumling vid Bollebygdsskolan en km nedströms utsläppen och packar med sediment i Nolån har skickats till vattenrådet. (Vissa bifogas i yttrandet.) Vattenrådet har även besökt området för att bilda sig en uppfattning. Yttranden har under åren skickats till både Bollebygds kommun och länsstyrelsen av vattenrådet och även av enskilda med uppmaning till åtgärder. Bedömningen är att tonvis med sediment har släppts ut från Bergadalen via Erikstorpsbäcken samt från Tyftet via en damm. Detta har kraftigt försämrat miljön för fisk och bottenfauna i Erikstorpsbäcken och Nolån kilometervis nedströms genom sedimentlager och igenslamning av bottnar. Vår bedömning är att detta bryter mot vattendirektivet genom att vattenförekomstens ekologiska status försämrats. Enligt uppgift fortsätter även utsläppen från både Tyftet och Erikstorpsbäcken när det faller regn.

Det tidigare erfarenheterna gör oss oroliga för effekterna av fortsatt planerad exploatering på den erosionskänsliga marken i dalgången och att situationen försämrats ytterligare. Vattenrådet motsätter sig mer utsläpp av sediment i ån. Sediment måste fångas upp vid exploateringar och dagvatten omhändertaras lokalt, i annat fall bör inte marken bebyggas.

Vi hänvisar för övrigt till vattenrådets tidigare yttrande 2023-10-26 över Detaljplan för Bollebygd, Fjällastorp 3:6 m.fl., Fjällastorp.

För Lygnerns vattenråd

Annika Carlsson  
Ordförande  
[annika.carlsson@kungsbacka.se](mailto:annika.carlsson@kungsbacka.se)

Peter Nolbrant  
Sekreterare  
[peter.nolbrant@icloud.com](mailto:peter.nolbrant@icloud.com)

Hemsida: <https://lygnernsvattenrad.se>



*Utsläpp från Erikstorspsbäcken 2017*



*Grumling i Nolån vid Bollebygdsskolan 1 km nedströms utsläpp och sedimentavlagringar på botten 2020.*



*Utsläpp från Tyftet 2022.*