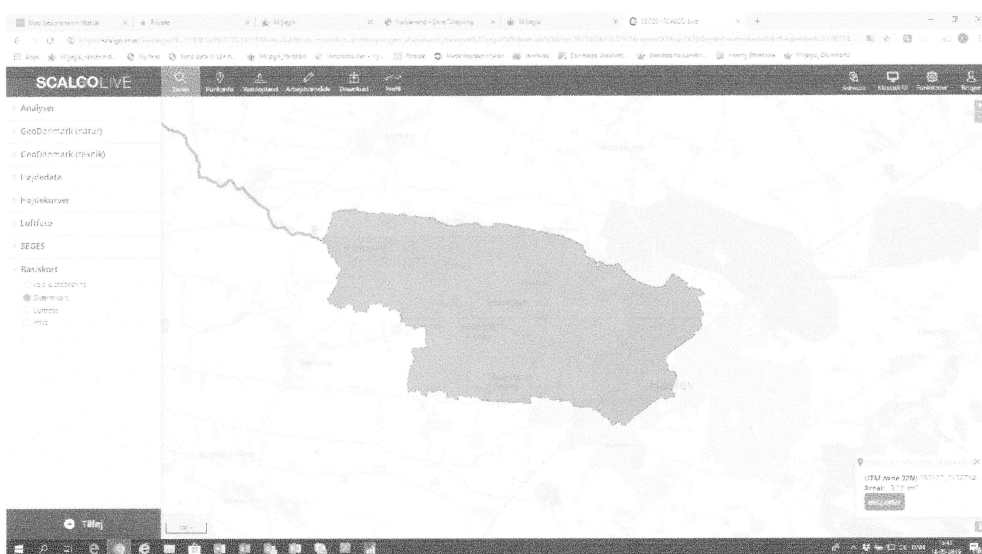


Gillesbækken i Faxe Kommune

- Udspringer ved Haslev og udløber i Susåen –
- Har et opland under 10 km²
- Dansk Fysisk Indeks er ukendt, faldet er under 3 ‰ (ca. 1,7 ‰) og vandløbet er derfor kun med i vandområdeplanen med en marginal slyngningsgrad på over 1,05 – slyngningsgraden er beregnet til 1,06!
- Den økologiske tilstand for smådyr, fisk og planter er desværre ukendt.
- Det naturlige opland til Gillesbækken ses på efterfølgende figur – hele Haslevs by og omkringliggende landsbyer som Levetofte og Teestrup spildevand pumpes til renseanlægget, som er placeret ca. midt på Gillesbækkens forløb.
- Ca. 1/3 af Haslev by afleder overfladevand uden forsinkelsesbassin direkte til Gillesbæk – udledning af overfladevand uden forsinkelsesbassin medfører den største miljøbelastning – vejvand og miljøfremmede stoffer.
- I arealinfo forefindes to målestationer – et lige før og et lige efter renseanlægget

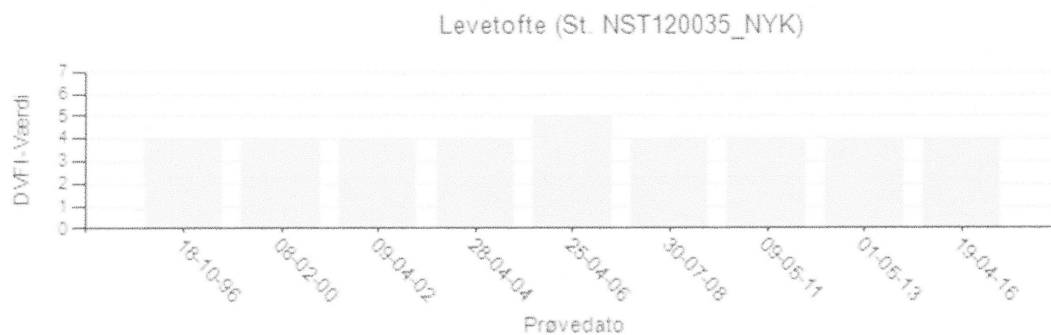


Opland til Gillesbækken

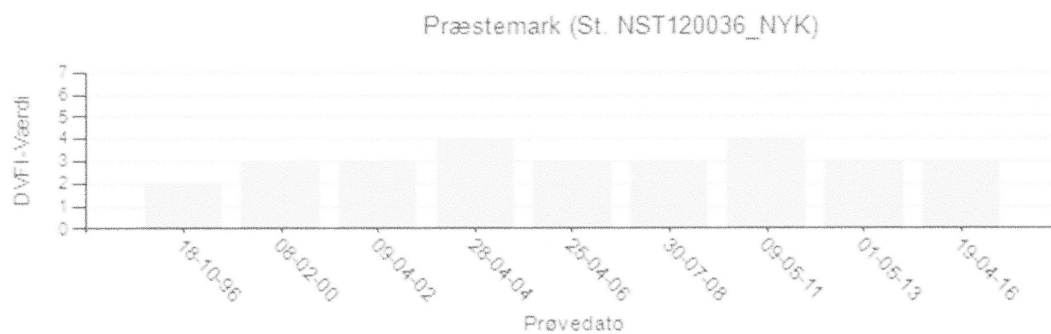
Resultater Gillesbækken

Det fremgår af Arealinfo, at der forefindes to målestationer på Gillesbækken – et lige før og et lige efter renseanlægget.

Følgende opgørelse over faunaindekset fremgår af Arealinfo:



Levetofte station lige før renseanlægget



Præstemark station lige efter renseanlægget

Det fremgår af statens egne målestationer, at faunaindekset over en lang årrække falder med en enhed som følge af påvirkningen af spildevand. Den seneste måling i 2016 viser, at faunaindekset kun er 3 lige efter rensningsanlægget, mens den er 4 før udløbet fra rensningsanlægget.

Konklusion

Rensningsanlægget og dermed Haslev by og omegn bidrager derfor væsentligt til belastningen af Gillesbækken.