

Favrskov den 15.01.2019

Favrskov Kommune,
Via mail til plan@favrskov.dk

**Hørings svar til Lokalplan 384, samt tillæg 7 til Kommuneplan 2017-29:
Nyt idrætsområde syd for Engdalsvej i Søften.**

Grundvand og overfladevand:

DN Favrskov noterer sig, at hele idrætsanlægget ligger i område med særlig drikkevandsinteresse og at der i områdets allersydligste del er 2 indvindingsboringer og særligt sårbart nitratfølsomt indvindingsområde. DN savner et bilag, hvor grundvandsforholdene for hele lokalplanområdet er indtegnet.

Den største udfordring er, at der lægges op til etablering af en kunstgræsbane, der afhængigt af materialer afgiver forskellige miljøfremmede stoffer, bl.a. zink. Der er sandsynligvis også meget mikroplast i dræn- og overfladevand fra kunstgræsbanen. Brug af tømidler i vinterperioden kan være årsag til forurening af grund- og drikkevand ved nedsivning. Tungmetaller m.m. og mikroplast er ej heller velkomne i vores vandløb, her Lilleåen, som regnvandsbassiner udleder til. Ligeledes kan der ske skadelig nedsivning fra regnvandsbassiner, hvor der sker opkoncentrering af forurenede stoffer fra overfladevandet.

Vi ser derfor positivt på de forskellige bestemmelser for at beskytte grundvandet:

- Forbud mod pesticider
- Ingen nedsivning af overfladevand fra tage, veje og p-anlæg
- Ingen nedsivning fra kunstgræsbane, idet der sikres med tæt plastmembran
- Regnvandsbassiner med tæt membran

Spørgsmålet er, om de beskrevne hensyn er tilstrækkelige? DN Favrskov foreslår, at

1. Der bør være krav, at overfladevand og drænvand **fra kunstgræsbanen** ledes til kloaksystem/ rensningsanlæg, hvor den bedste rensning foregår. Jf, §6 stk.3.
2. at regnvandsbassiner, som ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, flyttes uden for dette og længere væk fra Søften Vandværks indvindingsboringer. Alternativt må etableres en **ekstra** sikring i bunden, som foreslået i Miljøvurderingen (s.49).

Landskabet:

Den sydlige del af lokalplanområdet er udlagt som bevaringsværdigt landskab som en del af Lilleådalens. Det bør som sådan friholdes fra bebyggelse og beplantning. Hvis der etableres baner i det sydlige felt II, kommer de ind i det udlagte bevaringsværdige område. DN foreslår, at disse baner gøres så diskrete som muligt ved:

3. at der ikke kommer lysanlæg/tekniske anlæg der
4. lav læ-givende beplantning

Med venlig hilsen,

Alfred Borg
DN Favrskov afdeling
Tlf: 51272511
Mail: favrskov@dn.dk