

Sammenfattende redegørelse til spildevandsplantillæg for bassin A1 i Kildedal

Indledning

Egedal Kommune vedtog den 20. december 2023 at sende forslag til spildevandsplantillæg for bassin A1 i Kildedal i offentlig høring. Tillægget har været i offentlig høring i 8 uger i perioden 21. december 2023 til og med den 21. februar 2024. I forbindelse med udarbejdelse af spildevandsplantillægget er der udarbejdet en miljøvurdering efter lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023, bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) – herefter kaldet miljøvurderingsloven. Denne miljøvurdering er en samlet vurdering af nye planer omkring spildevand ved Kildedal, som er beliggende i både Ballerup Kommune og Egedal Kommune. Miljøvurderingen omfatter den fælles udarbejdede Regnvandshåndteringsstrategi for Kildedal og spildevandsplantillægget nr 4 for Kildedal By (Ballerup Kommune) og tillæg til den dynamiske spildevandsplan Bassin A1, Kildedal (Egedal Kommune).

Miljøvurderingen har været offentliggjort sammen med ovennævnte spildevandsplantillæg.

Ifølge miljøvurderingslovens § 13 skal der i forbindelse med de endeligt vedtagne planer udarbejdes en sammenfattende redegørelse, som beskriver:

- Hvordan miljøhensyn er integreret i planen eller programmet
- Hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning
- Hvordan den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet
- Hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet

Den sammenfattende redegørelse skal offentliggøres samtidigt med det endeligt vedtaget spildevandsplantillæg og tilhørende miljøvurdering.

Denne sammenfattende redegørelse omhandler kun den del af miljøvurderingen som omfatter og hører sammen med spildevandsplantillæg for bassin A1 i Kildedal.

Integration af miljøhensyn

Miljøvurderingen er udarbejdet med henblik på at sikre en integration af miljøforhold i planforslaget. Allerede i forbindelse med udarbejdelse af spildevandsplantillægget har miljøhensyn indgået som en væsentlig del af planlægningen. Miljøvurderingen har bidraget til at sikre, at dette arbejde er dokumenteret, og at det nødvendige hensyn til miljø- og naturbeskyttelsen er indgået i planen.

I forbindelse med byudviklingen i Kildedal-området skal det eksisterende regnvandsbassin (A1) udvides. Bassinudvidelsen placeres som et nyt bassin vest for Tværvej ved Smørumnedre afløbet. Ovennævnte spildevandstillæg udgør plangrundlaget for flytning og udvidelse af regnvandsbassinet.

Udvidelsen af bassinet er en del af den samlede regnvandshåndteringsstrategi for Kildedal. Regnvandsstrategien er udarbejdet i samarbejde med Ballerup Kommune. Spildevandsplantillægget har betydning for den samlede håndtering af overfladevand for hele Kildedal-området, da bassinet er afgørende for, at der kan opnås en tilstrækkelig forsinkelse på regnvandet til den fælles recipient, Værebros Å.

Bassinet udvides ikke kun for at skabe plads til byudvikling i Ballerup og Egedal Kommuner. Bassinet udvides først og fremmest for at klimatilpasse det eksisterende bassin, da det er for lille ift. nuværende miljøkrav. Overfladevandet vil blive rensat for almindeligt forekommende stoffer i tag- og overfladevand, så det lever op til de nuværende skærpede miljøkrav. Dette vil forbedre forholdene i vandløbene.

Hørings svar

I høringsperioden indkom 5 hørings svar. Ingen af hørings svarene indeholdt bemærkninger til miljøvurderingen.

Alternativer

0-alternativ:

I referencescenariet vil området fortsat ligge relativt ubenyttet, og regnvand vil nedsive og naturligt løbe til de vandløb, som løber til Værebros Å. Referencescenariet betegner derfor den situation, som er i dag og anvendes i vurderingen som grundlag for de eksisterende forhold, dvs. den situation som vil fortsætte, hvis plantillægget ikke vedtages.

Andre alternativer:

Regnvandshåndteringsstrategien overordnede rammer ligger til grund for de to udarbejdede tillæg til spildevandsplanerne i henholdsvis Egedal og Ballerup Kommune. Der har i forbindelse med Regnvandshåndteringsstrategien været drøftet flere løsninger til placering af bassiner, men da den overordnede placering af byudviklingsområdet Kildedal ligger fast, er der ikke et decideret større eller andre alternativer end den løsning beskrevet i strategien.

I forbindelse med miljøvurderingen har der været en iterativ proces i løbet af 2023, hvor der har været drøftelser mellem både kommuner, Novafos og NIRAS om størrelsen af arealreservationer til bassiner, placering af bassiner og evt. påvirkning af beskyttet natur og særligt bilag IV-arter (flagermus og padder), samt for at sikre god vandkvalitet i recipienterne. Tilpasningerne er dels sket på baggrund af klagenævnsafgørelser i perioden og dels på baggrund af yderligere naturundersøgelser.

Den løbende dialog har resulteret i, at der er udpeget større arealreservationer inden for hvilke, der kan etableres regnvandsbassiner og yderligere renseforanstaltninger.

Arealreservationen for A1 bassinet er blevet udvidet på grund af krav om bedre rensning af regnvand.

Miljørapporten indeholder således en vurdering af de forudsætninger som regnvandshåndteringsstrategien indeholdt, dog med senere justeringer, som løbende er foretaget og efterfølgende indarbejdet som arealreservationer i de to tillæg til spildevandsplanerne i henholdsvis Egedal og Ballerup Kommuner. Det er disse arealreservationer og bassinstørrelser med tilhørende beskrivelser af renseløsninger, som vurderes i forhold til de eksisterende forhold (referencescenariet).

Overvågning

Ifølge til § 12 stk. 4 i miljøvurderingsloven skal myndigheden overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planer eller programmets gennemførelse. Der er ikke krav til hyppighed for revision af spildevandsplanen med tilhørende tillæg, men da der løbende sker ændringer af lovgrundlag eller i forbindelse med planer for vedligeholdelse, fornyelse og omlægning af regnvandsledningerne vil der kunne udarbejdes nye tillæg til spildevandsplanen, så tidligere tillæg opdateres og løbende gennemgås.

Denne miljørapport beskriver flere foranstaltninger, som skal implementeres i forbindelse med detailprojektering af det kommende bassin inden for den udpegede arealreservation. Der vil i den forbindelse skulle meddeles en række tilladelser til nedsivning og udledning af regnvand, hvorfor der i den forbindelse bør sætte vilkår om tilsyn, overvågning og monitorering.

Overvågning af miljøpåvirkningerne vil derfor ske i forbindelse med den efterfølgende detaljerede planlægning for kommende bassin, og de dertilhørende tilladelser, som vil ligge til grund for tilslutning, udledning og nedsivning af regnvandet.