

Tillæg til Forslag til Spildevandsplan 2025

Tillæg 2025-1

IDÉ

Tillægget er under afklaring

Tillæg 2025-1 til Rudersdal Kommunes spildevandsplan

Projektnavn	Projekt-ID	Projekttype
Holte - Ny afgræsning	A1.1	Separatkloakering
Cykelsti, Hørsholm Kongevej	A5.1	Vandmiljø og Badevand
Separatkloakering af Pelican Selfstorage, Virum	A1.2	Separatkloakering

Indledning

Der er planlagt tre nye spildevandsprojekter i 2025. Dette tillæg til Rudersdals Kommunes spildevandsplan etablerer den sektorplanmæssige baggrund for disse projekters etablering.

Plangrundlag for etablering af tre projekter

Der er forskellig baggrund for, at der opstår behov for at ændre spildevandsplanen med henblik på at muliggøre et spildevandsprojekt. Nogle projekter udspringer af lokalplaner, hvor grunden for byudvikling etableres. Andre udspringer af behov for at gennemføre allerede vedtagne planer f.eks. om at separere fælleskloakerede oplande.

For alle de konkrete spildevandsprojekter er der oplistet hvilke matrikler, der bliver berørt af gennemførelse af projektet. For eksempel er det anført, hvis det forventes, at der skal ske en erhvervelse af et grundareal for at forsyningsselskabet kan drive fx en pumpestation og tilgå arealet uhindret. Det anføres tillige, om der sker en rådighedsindskrænkning for grundejer – enten midlertidigt i forbindelse med anlægsarbejder, eller permanent fx ved anlæg af ledninger over tredjemands ejendom. Permanente rådighedsindskrænkninger vil oftest blive tinglyst på de berørte matrikler.

Som udgangspunkt arbejdes der på at opnå frivillige aftaler mellem de berørte grundejere og forsyningsselskabet. Hvis dette ikke kan lade sig gøre, er kommunen indstillet på at gennemføre en ekspropriation.

Beskrivelser af de konkrete projekter fremgår menuen til venstre.

Planlægningsgrundlaget

Tillæg 2025-1 til spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 32. Administration af kommunens spildevandsforhold sker med udgangspunkt i følgende love, som kan findes på hjemmesiderne www.retsinfo.dk og www.mst.dk:

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. LBK nr. 1093 af 11/10/2024 (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, jf. BEK nr. 532 af 27/05/2024 (Spildevandsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. LBK nr. 4 af 03/01/2023 (Miljøvurderingsloven).
- Lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber m.v., jf. LBK nr. 187 af 19/02/2025 (Betalingsloven).

Tillæg 2025-1 omfatter konkrete projekter i forbindelse med opstart af separatkloakering af fælleskloakerede oplande og byudvikling i kommunen, hvorfor følgende bestemmelser er væsentlige:

- Der er tilslutningspligt til spildevandsanlæg, der tilhører spildevandsforsyningsselskaber, omfattet af vandsektorlovens (LBK nr. 265 af 06/03/2025) § 2, stk. 1, for ejendomme, når stikledning er ført frem til grundgrænsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 4. Kommunalbestyrelsen har kompetencen til at kræve tilslutning, og kommunalbestyrelsen afgør, hvornår den fysiske tilslutning skal være gennemført.
- Kommunalbestyrelsens afgørelser efter miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 4, kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.
- I overensstemmelse med administrativ praksis har en ejendomsejer ret til at aflede spildevandet ved gravitation fra stueplan.

Inden for et offentligt kloakeret opland er det den matrikulære grundgrænse til en ejendom, der er snitflade mellem Novafos' kloaksystem og det private spildevandsanlæg.

Kloakforsyningen skal således føre stik frem til den matrikulære grundgrænse for at opfylde sin forsyningspligt. Grundejeren skal udføre et privat anlæg på egen grund, således at ejendommen kan tilsluttes forsyningens kloak. Overfladevand og omfangsdræn skal til regnvandsstik mens husspildevand skal til spildevandsstik.

Forhold til øvrig planlægning

Ifølge miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen skal spildevandsplanen redegøre for forholdet til andre planer.

Vandområdeplan

Statens vandområdeplaner 2021-2027 for Vandområdedistrikt Sjælland er et væsentligt grundlag for spildevandsplanlægningen. Vandområdeplanen angiver reduktionsmål for fosforudledninger til Søllerød Sø, Vejlesø og Furesø der skal sikre, at søerne kan opnå god vandkvalitet. Dumpedalsrenden er et vandløb udpeget til indsats mod overløb fra fælleskloakken.

Tillæg 2025-1 indeholder projekter, der medfører reduceret stoffbelastning af Søllerød Sø, Vejlesø, Furesø og Dumpedalsrenden.

Tillægget er ikke i konflikt med statens vandområdeplaner.

Vandforsyningsplan

Opgradering af kloakledninger vil medføre en reduceret risiko for forurening af grundvandet med spildevand, idet kloakken tættes, så der ikke længere sker udsivning af fællesspildevand. Det forventes, at opgraderingen vil kunne medføre stigende grundvand i områder, hvor utætte kloakledninger har fungeret som dræn.

Alle tiltag i dette tillæg vil blive implementeret under hensyn til beskyttelse af grundvandskvaliteten, herunder særlige drikkevandsinteresser (OSD), grundvandsdannende oplande, vandindvindingsboringsbeskyttelseszone og boringsnært beskyttelsesområde (BNBO).

Tillægget er ikke i konflikt med kommunens arbejde på vandforsyningsområdet.

Kommuneplan og Klimahandlingsplan

Kommunens klimahandlingsplan blev vedtaget i 2022. Dette tillæg er relevant for følgende målsætninger fra klimahandlingsplanen, som der generelt skal arbejdes for ved anlæg af spildevandsanlæg:

- Sikring af kloakken, så systemet er klimasikret til fremtiden.
- Aføbssystemet skal kunne håndtere en 5 års-hændelse i separatsystemer og en 10 års-hændelse i fællessystemer – også om hundrede år (på lang sigt).

Ved fuld separering af regn- og spildevand vil afløbssystemet blive forbedret således, at der ifm. kraftig regn ikke længere sker opstuvning af husspildevand til terræn og kældre, og regnvandskloakken sikres til en 5-års-regnhændelse, jf. spildevandsplanens gældende serviceniveau for vand på terræn. De konkrete projekter til forberedelse af separatkloakering er derfor de første skridt i den rigtige retning.

Ny afgrænsning for Holte-oplandet

Indledning

Ved godkendelse af Tillæg 3 i 2021 blev der peget på to delområder som skulle fungere som pilotprojekter for separatkloakering, nemlig Rudegård og Holte Centrum. I forbindelse med de indledende analyser har der vist sig et behov for at ændre på afgrænsningen af pilotprojektområdet i Holte Centrum, således at projektområdet blev udvidet i Tillæg 5 til spildevandsplan 2017. Den igangværende planlægning af separatkloakeringen giver nu igen anledning til at delområdet Holte justeres og udvides.

Status

I forbindelse med udarbejdelsen af Tillæg 05 blev der fastlagt en ny afgrænsning af oplandet Holte.



Kortudsnit med afgrænsning af Holte Centrum fra Tillæg 5.

I forbindelse med de videregående undersøgelser som afslutningen af planlægningen af separatkloakering af Holte, er det konstateret, at der igen er behov for at tilrette afgrænsningen af Holte oplandet så de hydraulisk sammenhængende oplande alle er med i deloplandet.

Plan

Afgrænsningen af pilotområdet Holte rettes til, så det er teknisk optimalt, og medfører den største effekt på reduktion af aflastninger til Vejlesø. Afgrænsningen tilpasses således, at de kloakoplande, der leder til bassin B33 og pumpestation P153 ved Holte Havn, samt Kongevejen indenfor Novafos' forsyningsområde indgår i oplandet.

Som konsekvens af ændringen i afgrænsningen af Holteoplandet skal afgrænsningen af de øvrige delområder i Tillæg 3 tilsvarende tilpasses og tidsplanen for gennemførelsen revideres. Dette vil ske i forbindelse med udarbejdelse af førstkomende revision af spildevandsplanen.



Kortudsnit med den nye afgrænsning af pilotprojektet i Holte markeret med rødt.

Projektbeskrivelse

Der etableres en to-strengt separatkloak i projektområdet. Dette opnås som udgangspunkt ved at etablere en ny spildevandsledning parallelt med den eksisterende fællesledning, som overgår til at aflede separat regnvand. Det separerede regnvand ledes gennem rensesforanstaltninger inden det udledes til recipienten Vejlesø. Alt regnvand fra Holte skal på sigt ledes til et nyt vandrenseanlæg ved Holte Havn. På baggrund af Novafos' forundersøgelse etableres et permanent Mecana-anlæg med rensegrader som det tidligere

planlagte. Indtil separeringen er gennemført i oplandet vil der midlertidigt blive etableret et tilsvarende, men mindre anlæg til rensning af søvand som afværgeforanstaltning for udledning fra overløb i perioden frem til separationen er færdig.

Projektområdet er så stort, at det er hensigtsmæssigt at dele anlægsfasen op i flere delområder. Anlægsrækkefølgen vil blive fastsat i projekteringen ud fra kriterier som miljøhensyn, færrest mulige gener ved anlægsarbejdet, økonomi, koordinering med øvrige aktiviteter og lignende.

Ejerforhold

Det er fortsat planen, at Novafos skal eje transportledninger og renseforanstaltninger, mens ledninger inde på matriklerne fortsat er privatejede. Ændringen af projektområdets afgrænsning ændrer ikke på ejerforholdene.

Miljøforhold

Ændringen af projektområdets afgrænsning ændrer ikke på de aktuelle miljøforhold udover, at effekten af separatkloakeringen optimeres, og der sikres en forøget reduktion af aflastning af urensset spildevand til Vejlesø. Ændringen af anlægstypen i forhold til det beskrevet i Tillæg 3 betyder, at en miljørisiko for udledning af monomeren acrylamid elimineres, da Mecana-anlægstypen ikke benytter polymer (polyacrylamid) i renseprocessen.

Økonomi

Det nye projektområde er større end det tidligere projektområde. Udgifterne vil forøges proportionalt med arealforøgelsen. Novafos har beregnet den samlede udgift til projektet til 300 mio. kr. inklusive etablering af renseanlæg.

Tidsplan

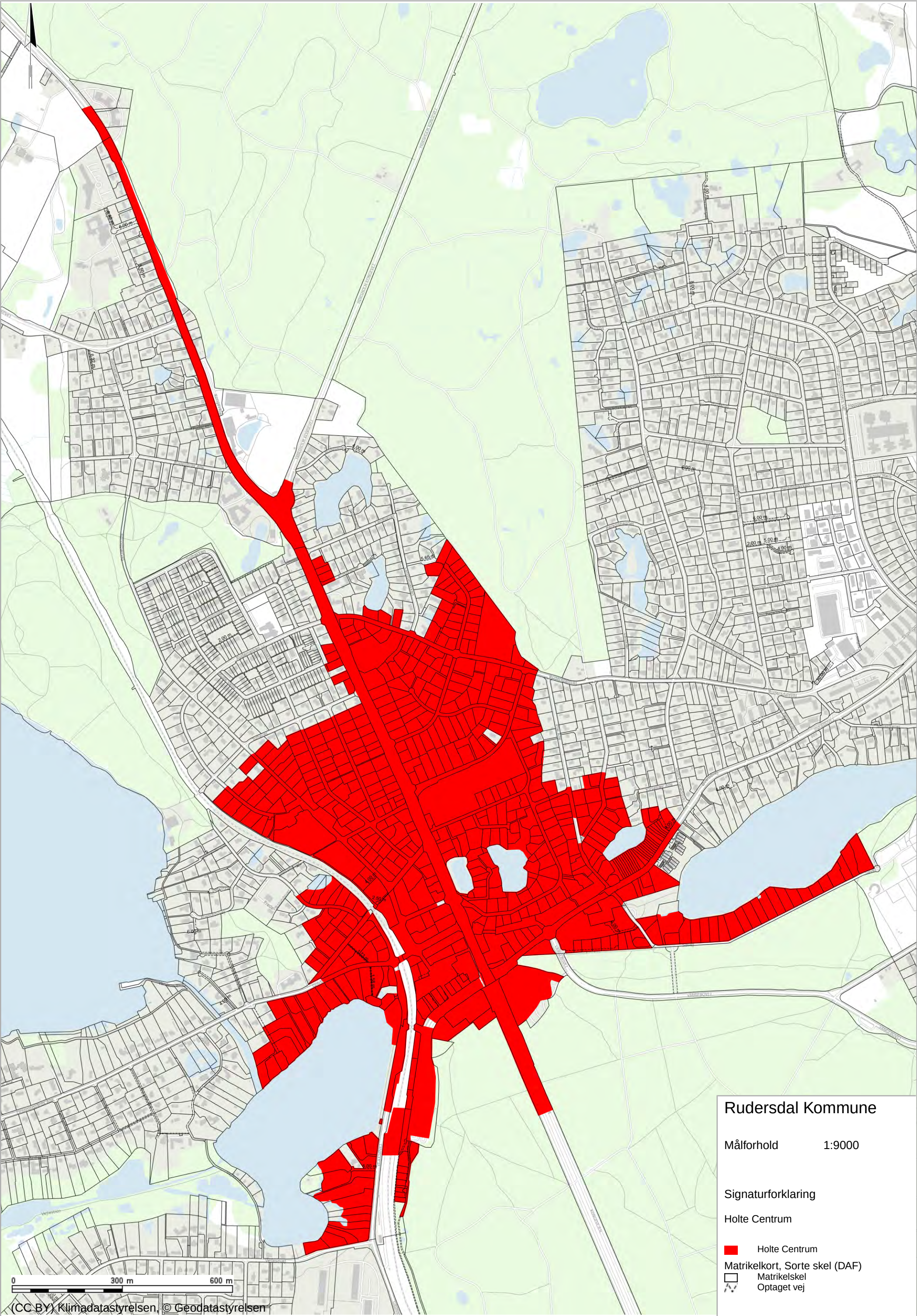
Det er planen at etablere det midlertidige renseanlæg så hurtigt som muligt og at foretage rensning af søvand indtil separeringen er udført - forventeligt i 2033. Der etableres et permanent renseanlæg op til 2033, som skal rense dels søvand og dels regnvand fra oplandet før udledning.

Berørte matrikler

Matrikler der vil blive berørt af dette projekt kan findes på [dette kort](#) og [denne liste](#). Ved uoverensstemmelser mellem kort og liste, er det kortet, der er retvisende.

Matriklerne vil desuden blive berørt midlertidigt af anlægsarbejde på vejene, og permanent af ændringen i kloakeringsform.

Investeringsramme A1



Rudersdal Kommune

Målforhold 1:9000

Signaturforklaring

Holte Centrum

- Holte Centrum
- Matrikelkort, Sorte skel (DAF)
- Optaget vej

Matrikelnr	Ejerlav
10b	Dronninggård, Ny Holte
10d	Dronninggård, Ny Holte
11b	Dronninggård, Ny Holte
15a	Dronninggård, Ny Holte
15b	Dronninggård, Ny Holte
15c	Dronninggård, Ny Holte
1aba	Dronninggård, Ny Holte
1abc	Dronninggård, Ny Holte
1abl	Dronninggård, Ny Holte
1abn	Dronninggård, Ny Holte
1acb	Dronninggård, Ny Holte
1ace	Dronninggård, Ny Holte
1acf	Dronninggård, Ny Holte
1aci	Dronninggård, Ny Holte
1aco	Dronninggård, Ny Holte
1act	Dronninggård, Ny Holte
1acy	Dronninggård, Ny Holte
1ad	Dronninggård, Ny Holte
1ada	Dronninggård, Ny Holte
1adb	Dronninggård, Ny Holte
1adc	Dronninggård, Ny Holte
1adm	Dronninggård, Ny Holte
1ado	Dronninggård, Ny Holte
1adr	Dronninggård, Ny Holte
1ady	Dronninggård, Ny Holte
1adz	Dronninggård, Ny Holte
1aec	Dronninggård, Ny Holte
1aed	Dronninggård, Ny Holte
1aei	Dronninggård, Ny Holte
1aem	Dronninggård, Ny Holte
1aep	Dronninggård, Ny Holte
1aer	Dronninggård, Ny Holte
1af	Dronninggård, Ny Holte
1afs	Dronninggård, Ny Holte
1aft	Dronninggård, Ny Holte
1agc	Dronninggård, Ny Holte
1agf	Dronninggård, Ny Holte
1agk	Dronninggård, Ny Holte
1agt	Dronninggård, Ny Holte
1agu	Dronninggård, Ny Holte
1agv	Dronninggård, Ny Holte
1agx	Dronninggård, Ny Holte
1agæ	Dronninggård, Ny Holte
1ahm	Dronninggård, Ny Holte
1ahp	Dronninggård, Ny Holte
1aip	Dronninggård, Ny Holte
1air	Dronninggård, Ny Holte
1aix	Dronninggård, Ny Holte
1aiz	Dronninggård, Ny Holte

Matrikelnr	Ejerlav
1aiaë	Dronninggård, Ny Holte
1akh	Dronninggård, Ny Holte
1ala	Dronninggård, Ny Holte
1alh	Dronninggård, Ny Holte
1amc	Dronninggård, Ny Holte
1amf	Dronninggård, Ny Holte
1ami	Dronninggård, Ny Holte
1aml	Dronninggård, Ny Holte
1amn	Dronninggård, Ny Holte
1ank	Dronninggård, Ny Holte
1anq	Dronninggård, Ny Holte
1ant	Dronninggård, Ny Holte
1anv	Dronninggård, Ny Holte
1anx	Dronninggård, Ny Holte
1anø	Dronninggård, Ny Holte
1aop	Dronninggård, Ny Holte
1aoq	Dronninggård, Ny Holte
1aoz	Dronninggård, Ny Holte
1apc	Dronninggård, Ny Holte
1apr	Dronninggård, Ny Holte
1apy	Dronninggård, Ny Holte
1aqq	Dronninggård, Ny Holte
1arx	Dronninggård, Ny Holte
1ase	Dronninggård, Ny Holte
1ash	Dronninggård, Ny Holte
1asx	Dronninggård, Ny Holte
1atk	Dronninggård, Ny Holte
1atl	Dronninggård, Ny Holte
1atn	Dronninggård, Ny Holte
1atx	Dronninggård, Ny Holte
1ataë	Dronninggård, Ny Holte
1auc	Dronninggård, Ny Holte
1auv	Dronninggård, Ny Holte
1auy	Dronninggård, Ny Holte
1auz	Dronninggård, Ny Holte
1auø	Dronninggård, Ny Holte
1avi	Dronninggård, Ny Holte
1avl	Dronninggård, Ny Holte
1avn	Dronninggård, Ny Holte
1axg	Dronninggård, Ny Holte
1axn	Dronninggård, Ny Holte
1axs	Dronninggård, Ny Holte
1axæ	Dronninggård, Ny Holte
1aæe	Dronninggård, Ny Holte
1aæf	Dronninggård, Ny Holte
1aæi	Dronninggård, Ny Holte
1aæu	Dronninggård, Ny Holte
1aæv	Dronninggård, Ny Holte
1aøe	Dronninggård, Ny Holte

Matrikelnr	Ejerlav
1aøh	Dronninggård, Ny Holte
1bb	Dronninggård, Ny Holte
1bem	Dronninggård, Ny Holte
1bgz	Dronninggård, Ny Holte
1bru	Dronninggård, Ny Holte
1brv	Dronninggård, Ny Holte
1btf	Dronninggård, Ny Holte
1btz	Dronninggård, Ny Holte
1bui	Dronninggård, Ny Holte
1bup	Dronninggård, Ny Holte
1buq	Dronninggård, Ny Holte
1buæ	Dronninggård, Ny Holte
1buø	Dronninggård, Ny Holte
1bvs	Dronninggård, Ny Holte
1bvu	Dronninggård, Ny Holte
1bxæ	Dronninggård, Ny Holte
1bxr	Dronninggård, Ny Holte
1bxz	Dronninggård, Ny Holte
1bya	Dronninggård, Ny Holte
1byc	Dronninggård, Ny Holte
1bæn	Dronninggård, Ny Holte
1bæo	Dronninggård, Ny Holte
1bæq	Dronninggård, Ny Holte
1bæs	Dronninggård, Ny Holte
1eb	Geelskov, Ny Holte
1eh	Dronninggård, Ny Holte
1en	Dronninggård, Ny Holte
1eo	Dronninggård, Ny Holte
1hu	Dronninggård, Ny Holte
1io	Dronninggård, Ny Holte
1ms	Dronninggård, Ny Holte
1nx	Dronninggård, Ny Holte
1o	Dronninggård, Ny Holte
1oh	Dronninggård, Ny Holte
1oy	Dronninggård, Ny Holte
1oæ	Dronninggård, Ny Holte
1oø	Dronninggård, Ny Holte
1pa	Dronninggård, Ny Holte
1pd	Dronninggård, Ny Holte
1pe	Dronninggård, Ny Holte
1pf	Dronninggård, Ny Holte
1pz	Dronninggård, Ny Holte
1qd	Dronninggård, Ny Holte
1qf	Dronninggård, Ny Holte
1qg	Dronninggård, Ny Holte
1qh	Dronninggård, Ny Holte
10c	Dronninggård, Ny Holte
10e	Dronninggård, Ny Holte
10f	Dronninggård, Ny Holte

Matrikelnr	Ejerlav
11a	Dronninggård, Ny Holte
11c	Dronninggård, Ny Holte
11d	Dronninggård, Ny Holte
15d	Dronninggård, Ny Holte
15f	Dronninggård, Ny Holte
15g	Dronninggård, Ny Holte
1ab	Dronninggård, Ny Holte
1abd	Dronninggård, Ny Holte
1abm	Dronninggård, Ny Holte
1abo	Dronninggård, Ny Holte
1abq	Dronninggård, Ny Holte
1ach	Dronninggård, Ny Holte
1acn	Dronninggård, Ny Holte
1acp	Dronninggård, Ny Holte
1adn	Dronninggård, Ny Holte
1ads	Dronninggård, Ny Holte
1adt	Dronninggård, Ny Holte
1adu	Dronninggård, Ny Holte
1adx	Dronninggård, Ny Holte
1aek	Dronninggård, Ny Holte
1ael	Dronninggård, Ny Holte
1aen	Dronninggård, Ny Holte
1aeq	Dronninggård, Ny Holte
1aes	Dronninggård, Ny Holte
1aeu	Dronninggård, Ny Holte
1aeæ	Dronninggård, Ny Holte
1aeø	Dronninggård, Ny Holte
1afd	Dronninggård, Ny Holte
1afr	Dronninggård, Ny Holte
1agb	Dronninggård, Ny Holte
1agp	Dronninggård, Ny Holte
1agq	Dronninggård, Ny Holte
1agr	Dronninggård, Ny Holte
1ahn	Dronninggård, Ny Holte
1ahs	Dronninggård, Ny Holte
1ahu	Dronninggård, Ny Holte
1ahø	Dronninggård, Ny Holte
1aia	Dronninggård, Ny Holte
1aiu	Dronninggård, Ny Holte
1aiv	Dronninggård, Ny Holte
1aiy	Dronninggård, Ny Holte
1aiø	Dronninggård, Ny Holte
1akc	Dronninggård, Ny Holte
1aks	Dronninggård, Ny Holte
1akt	Dronninggård, Ny Holte
1akv	Dronninggård, Ny Holte
1alk	Dronninggård, Ny Holte
1amd	Dronninggård, Ny Holte
1amg	Dronninggård, Ny Holte

MatrikelNr	Ejerlav
1amm	Dronninggård, Ny Holte
1amr	Dronninggård, Ny Holte
1anc	Dronninggård, Ny Holte
1any	Dronninggård, Ny Holte
1anz	Dronninggård, Ny Holte
1aoc	Dronninggård, Ny Holte
1aof	Dronninggård, Ny Holte
1aos	Dronninggård, Ny Holte
1aou	Dronninggård, Ny Holte
1apn	Dronninggård, Ny Holte
1apx	Dronninggård, Ny Holte
1aqa	Dronninggård, Ny Holte
1aqe	Dronninggård, Ny Holte
1aqu	Dronninggård, Ny Holte
1asf	Dronninggård, Ny Holte
1asr	Dronninggård, Ny Holte
1atb	Dronninggård, Ny Holte
1ath	Dronninggård, Ny Holte
1aty	Dronninggård, Ny Holte
1atz	Dronninggård, Ny Holte
1aud	Dronninggård, Ny Holte
1auæ	Dronninggård, Ny Holte
1avh	Dronninggård, Ny Holte
1avq	Dronninggård, Ny Holte
1avr	Dronninggård, Ny Holte
1axe	Dronninggård, Ny Holte
1axi	Dronninggård, Ny Holte
1axv	Dronninggård, Ny Holte
1axø	Dronninggård, Ny Holte
1aær	Dronninggård, Ny Holte
1aøø	Dronninggård, Ny Holte
1btm	Dronninggård, Ny Holte
1buk	Dronninggård, Ny Holte
1buz	Dronninggård, Ny Holte
1bva	Dronninggård, Ny Holte
1bvc	Dronninggård, Ny Holte
1bvd	Dronninggård, Ny Holte
1bvh	Dronninggård, Ny Holte
1bvt	Dronninggård, Ny Holte
1bxg	Dronninggård, Ny Holte
1bxn	Dronninggård, Ny Holte
1bxo	Dronninggård, Ny Holte
1byb	Dronninggård, Ny Holte
1byd	Dronninggård, Ny Holte
1bzp	Dronninggård, Ny Holte
1bæi	Dronninggård, Ny Holte
1bæk	Dronninggård, Ny Holte
1bæl	Dronninggård, Ny Holte
1bæm	Dronninggård, Ny Holte

MatrikelNr	Ejerlav
1bæp	Dronninggård, Ny Holte
1bær	Dronninggård, Ny Holte
1caæ	Dronninggård, Ny Holte
1cbu	Dronninggård, Ny Holte
1d	Geelskov, Ny Holte
1da	Geelskov, Ny Holte
1em	Dronninggård, Ny Holte
1ez	Dronninggård, Ny Holte
1ge	Dronninggård, Ny Holte
1i	Rude Skov, Birkerød
1k	Dronninggård, Ny Holte
1l	Dronninggård, Ny Holte
1mi	Dronninggård, Ny Holte
1mk	Dronninggård, Ny Holte
1mm	Dronninggård, Ny Holte
1mr	Dronninggård, Ny Holte
1nu	Dronninggård, Ny Holte
1ny	Dronninggård, Ny Holte
1ov	Dronninggård, Ny Holte
1pg	Dronninggård, Ny Holte
1ph	Dronninggård, Ny Holte
1pø	Dronninggård, Ny Holte
1qb	Dronninggård, Ny Holte
1qc	Dronninggård, Ny Holte
1qq	Dronninggård, Ny Holte
1qs	Dronninggård, Ny Holte
1qø	Dronninggård, Ny Holte
1rg	Dronninggård, Ny Holte
1ro	Dronninggård, Ny Holte
1rp	Dronninggård, Ny Holte
1rq	Dronninggård, Ny Holte
1rs	Dronninggård, Ny Holte
1rt	Dronninggård, Ny Holte
1ru	Dronninggård, Ny Holte
1ry	Dronninggård, Ny Holte
1ræ	Dronninggård, Ny Holte
1rø	Dronninggård, Ny Holte
1st	Dronninggård, Ny Holte
1sz	Dronninggård, Ny Holte
1tk	Dronninggård, Ny Holte
1tp	Dronninggård, Ny Holte
1ty	Dronninggård, Ny Holte
1tø	Dronninggård, Ny Holte
1ql	Dronninggård, Ny Holte
1qn	Dronninggård, Ny Holte
1qæ	Dronninggård, Ny Holte
1r	Dronninggård, Ny Holte
1rl	Dronninggård, Ny Holte
1rr	Dronninggård, Ny Holte

Matrikelnr	Ejerlav
1rv	Dronninggård, Ny Holte
1rz	Dronninggård, Ny Holte
1sc	Dronninggård, Ny Holte
1sd	Dronninggård, Ny Holte
1sl	Dronninggård, Ny Holte
1sm	Dronninggård, Ny Holte
1so	Dronninggård, Ny Holte
1sr	Dronninggård, Ny Holte
1ti	Dronninggård, Ny Holte
1to	Dronninggård, Ny Holte
1tv	Dronninggård, Ny Holte
1tæ	Dronninggård, Ny Holte
1uh	Dronninggård, Ny Holte
1uv	Dronninggård, Ny Holte
1vf	Dronninggård, Ny Holte
1vi	Dronninggård, Ny Holte
1vl	Dronninggård, Ny Holte
1vm	Dronninggård, Ny Holte
1vv	Dronninggård, Ny Holte
1vz	Dronninggård, Ny Holte
1xd	Dronninggård, Ny Holte
1xf	Dronninggård, Ny Holte
1xi	Dronninggård, Ny Holte
1xl	Dronninggård, Ny Holte
1xn	Dronninggård, Ny Holte
1xæ	Dronninggård, Ny Holte
1yb	Dronninggård, Ny Holte
1yp	Dronninggård, Ny Holte
1ys	Dronninggård, Ny Holte
1yt	Dronninggård, Ny Holte
1yu	Dronninggård, Ny Holte
1yx	Dronninggård, Ny Holte
1yy	Dronninggård, Ny Holte
1yz	Dronninggård, Ny Holte
1zd	Dronninggård, Ny Holte
1zæ	Dronninggård, Ny Holte
1æa	Dronninggård, Ny Holte
1æb	Dronninggård, Ny Holte
1æq	Dronninggård, Ny Holte
1æx	Dronninggård, Ny Holte
1æø	Dronninggård, Ny Holte
1øa	Dronninggård, Ny Holte
1øc	Dronninggård, Ny Holte
1ød	Dronninggård, Ny Holte
1øe	Dronninggård, Ny Holte
1øg	Dronninggård, Ny Holte
1øi	Dronninggård, Ny Holte
1øv	Dronninggård, Ny Holte
1aaa	Dronninggård, Ny Holte

Matrikelnr	Ejerlav
1aag	Dronninggård, Ny Holte
1aah	Dronninggård, Ny Holte
1aai	Dronninggård, Ny Holte
1aam	Dronninggård, Ny Holte
1aan	Dronninggård, Ny Holte
1aao	Dronninggård, Ny Holte
1aav	Dronninggård, Ny Holte
1aaæ	Dronninggård, Ny Holte
2al	Øverød By, Søllerød
2an	Øverød By, Søllerød
2aq	Øverød By, Søllerød
2bn	Øverød By, Søllerød
2bæ	Dronninggård, Ny Holte
2bæ	Øverød By, Søllerød
2cb	Øverød By, Søllerød
2cc	Øverød By, Ny Holte
2cd	Dronninggård, Ny Holte
2cd	Øverød By, Ny Holte
2ce	Øverød By, Ny Holte
2ci	Øverød By, Ny Holte
2ck	Øverød By, Søllerød
2cn	Dronninggård, Ny Holte
2cx	Dronninggård, Ny Holte
2d	Øverød By, Ny Holte
2dg	Øverød By, Søllerød
2dp	Øverød By, Ny Holte
2dv	Søllerød By, Søllerød
2dv	Øverød By, Søllerød
2dz	Søllerød By, Søllerød
2ed	Søllerød By, Søllerød
2eh	Søllerød By, Søllerød
2ek	Øverød By, Søllerød
2eo	Søllerød By, Søllerød
2er	Søllerød By, Søllerød
2ev	Øverød By, Søllerød
2f	Dronninggård, Ny Holte
2gg	Søllerød By, Søllerød
2gh	Søllerød By, Søllerød
2gi	Søllerød By, Søllerød
2hp	Øverød By, Søllerød
2kq	Øverød By, Ny Holte
2ku	Øverød By, Søllerød
2kø	Øverød By, Søllerød
2m	Dronninggård, Ny Holte
2n	Dronninggård, Ny Holte
2ng	Øverød By, Ny Holte
2nh	Øverød By, Ny Holte
2nl	Øverød By, Ny Holte
2nr	Øverød By, Ny Holte

Matrikelnr	Ejerlav
2od	Øverød By, Ny Holte
2oe	Øverød By, Ny Holte
2om	Øverød By, Søllerød
2on	Øverød By, Søllerød
2os	Øverød By, Søllerød
2ot	Øverød By, Søllerød
2ou	Øverød By, Søllerød
2ox	Øverød By, Søllerød
2oy	Øverød By, Søllerød
2oz	Øverød By, Søllerød
2oæ	Øverød By, Søllerød
2oø	Øverød By, Søllerød
2p	Dronninggård, Ny Holte
2pd	Øverød By, Søllerød
2pf	Øverød By, Søllerød
2pg	Øverød By, Søllerød
2ph	Søllerød By, Søllerød
2ph	Øverød By, Søllerød
2pi	Øverød By, Søllerød
2pl	Søllerød By, Søllerød
2pl	Øverød By, Søllerød
2pn	Øverød By, Ny Holte
2px	Øverød By, Ny Holte
2py	Øverød By, Ny Holte
2qi	Øverød By, Ny Holte
2qm	Øverød By, Ny Holte
2qn	Øverød By, Ny Holte
2qp	Øverød By, Ny Holte
2qq	Øverød By, Ny Holte
2qr	Øverød By, Ny Holte
2r	Dronninggård, Ny Holte
2r	Øverød By, Ny Holte
2ra	Øverød By, Søllerød
2rc	Øverød By, Søllerød
2s	Dronninggård, Ny Holte
2sa	Øverød By, Ny Holte
2sk	Øverød By, Søllerød
2sl	Øverød By, Ny Holte
2so	Øverød By, Søllerød
2sq	Øverød By, Ny Holte
2t	Dronninggård, Ny Holte
2æ	Dronninggård, Ny Holte
46	Dronninggård, Ny Holte
4a	Skovrød, Birkerød
53	Dronninggård, Ny Holte
60	Dronninggård, Ny Holte
66	Øverød By, Ny Holte
66d	Dronninggård, Ny Holte
66g	Dronninggård, Ny Holte

Matrikelnr	Ejerlav
66h	Dronninggård, Ny Holte
66l	Dronninggård, Ny Holte
66n	Dronninggård, Ny Holte
66p	Dronninggård, Ny Holte
68	Dronninggård, Ny Holte
7000a	Skovrød, Birkerød
7000a	Øverød By, Søllerød
7000ac	Søllerød By, Søllerød
7000ap	Dronninggård, Ny Holte
7000ba	Øverød By, Ny Holte
7000c	Øverød By, Søllerød
7000d	Rudegård, Ny Holte
7000g	Geelskov, Ny Holte
7000i	Dronninggård, Ny Holte
7000l	Dronninggård, Ny Holte
7000m	Dronninggård, Ny Holte
7000n	Dronninggård, Ny Holte
7000r	Dronninggård, Ny Holte
7000s	Øverød By, Søllerød
7000æ	Dronninggård, Ny Holte
7000ø	Øverød By, Ny Holte
74	Dronninggård, Ny Holte
74	Øverød By, Søllerød
8bu	Øverød By, Ny Holte
8e	Øverød By, Ny Holte
1ux	Dronninggård, Ny Holte
1uz	Dronninggård, Ny Holte
1vd	Dronninggård, Ny Holte
1vh	Dronninggård, Ny Holte
1vk	Dronninggård, Ny Holte
1vo	Dronninggård, Ny Holte
1vu	Dronninggård, Ny Holte
1vx	Dronninggård, Ny Holte
1vy	Dronninggård, Ny Holte
1xy	Dronninggård, Ny Holte
1xz	Dronninggård, Ny Holte
1ya	Dronninggård, Ny Holte
1yc	Dronninggård, Ny Holte
1yf	Dronninggård, Ny Holte
1yr	Dronninggård, Ny Holte
1yv	Dronninggård, Ny Holte
1ze	Dronninggård, Ny Holte
1zp	Dronninggård, Ny Holte
1zq	Dronninggård, Ny Holte
1zr	Dronninggård, Ny Holte
1zs	Dronninggård, Ny Holte
1zt	Dronninggård, Ny Holte
1zz	Dronninggård, Ny Holte
1æg	Dronninggård, Ny Holte

MatrikelNr	Ejerlav
1æo	Dronninggård, Ny Holte
1æp	Dronninggård, Ny Holte
1æy	Dronninggård, Ny Holte
1øu	Dronninggård, Ny Holte
1øø	Dronninggård, Ny Holte
1aa	Dronninggård, Ny Holte
1aab	Dronninggård, Ny Holte
1aae	Dronninggård, Ny Holte
1aak	Dronninggård, Ny Holte
1aap	Dronninggård, Ny Holte
1aaq	Dronninggård, Ny Holte
1aar	Dronninggård, Ny Holte
1aas	Dronninggård, Ny Holte
1aax	Dronninggård, Ny Holte
1aaz	Dronninggård, Ny Holte
1aaø	Dronninggård, Ny Holte
2a	Dronninggård, Ny Holte
2ae	Dronninggård, Ny Holte
2af	Dronninggård, Ny Holte
2am	Dronninggård, Ny Holte
2ar	Øverød By, Søllerød
2at	Dronninggård, Ny Holte
2ax	Dronninggård, Ny Holte
2aø	Øverød By, Ny Holte
2b	Øverød By, Ny Holte
2b	Øverød By, Søllerød
2ba	Øverød By, Ny Holte
2bf	Dronninggård, Ny Holte
2bk	Øverød By, Søllerød
2bl	Dronninggård, Ny Holte
2bo	Øverød By, Søllerød
2bq	Dronninggård, Ny Holte
2bt	Øverød By, Ny Holte
2bu	Dronninggård, Ny Holte
2by	Dronninggård, Ny Holte
2bø	Øverød By, Ny Holte
2ca	Øverød By, Søllerød
2cg	Øverød By, Ny Holte
2cl	Øverød By, Søllerød
2cm	Øverød By, Søllerød
2cn	Øverød By, Søllerød
2co	Dronninggård, Ny Holte
2cp	Øverød By, Søllerød
2cq	Øverød By, Søllerød
2cr	Dronninggård, Ny Holte
2ct	Øverød By, Søllerød
2cv	Dronninggård, Ny Holte
2cx	Øverød By, Søllerød
2cz	Øverød By, Søllerød

MatrikelNr	Ejerlav
2cø	Øverød By, Søllerød
2da	Øverød By, Søllerød
2di	Øverød By, Søllerød
2dn	Øverød By, Søllerød
2du	Søllerød By, Søllerød
2dy	Søllerød By, Søllerød
2dy	Øverød By, Søllerød
2dø	Søllerød By, Søllerød
2e	Øverød By, Søllerød
2ea	Søllerød By, Søllerød
2ec	Søllerød By, Søllerød
2ee	Søllerød By, Søllerød
2ei	Søllerød By, Søllerød
2ei	Øverød By, Søllerød
2el	Søllerød By, Søllerød
2em	Søllerød By, Søllerød
2em	Øverød By, Søllerød
2en	Søllerød By, Søllerød
2ep	Søllerød By, Søllerød
2es	Øverød By, Søllerød
2f	Øverød By, Søllerød
2fm	Søllerød By, Søllerød
2ft	Søllerød By, Søllerød
2fy	Øverød By, Søllerød
2g	Dronninggård, Ny Holte
2hx	Søllerød By, Søllerød
2ky	Øverød By, Søllerød
2mn	Øverød By, Ny Holte
2nc	Øverød By, Søllerød
2nk	Øverød By, Ny Holte
2nm	Øverød By, Ny Holte
2nn	Øverød By, Ny Holte
2no	Øverød By, Ny Holte
2np	Øverød By, Ny Holte
2nq	Øverød By, Ny Holte
2ns	Øverød By, Ny Holte
2nt	Øverød By, Ny Holte
2o	Øverød By, Søllerød
2oo	Øverød By, Søllerød
2ov	Øverød By, Søllerød
2pa	Øverød By, Søllerød
2pb	Øverød By, Søllerød
2pc	Øverød By, Søllerød
2pe	Øverød By, Søllerød
2pk	Øverød By, Søllerød
2pm	Øverød By, Søllerød
2pq	Øverød By, Søllerød
2qo	Øverød By, Ny Holte
2qy	Øverød By, Søllerød

Matrikelnr	Ejerlav
2qæ	Øverød By, Ny Holte
2qø	Øverød By, Søllerød
2rb	Øverød By, Søllerød
2rd	Øverød By, Søllerød
2sm	Øverød By, Søllerød
2t	Øverød By, Søllerød
2te	Øverød By, Ny Holte
2tf	Øverød By, Ny Holte
2uq	Øverød By, Søllerød
3	Dronninggård, Ny Holte
57	Dronninggård, Ny Holte
59	Dronninggård, Ny Holte
61	Dronninggård, Ny Holte
62	Dronninggård, Ny Holte
65	Øverød By, Ny Holte
66a	Dronninggård, Ny Holte
66c	Dronninggård, Ny Holte
66e	Dronninggård, Ny Holte
66f	Dronninggård, Ny Holte
66i	Dronninggård, Ny Holte
66k	Dronninggård, Ny Holte
66m	Dronninggård, Ny Holte
66o	Dronninggård, Ny Holte
7000ae	Dronninggård, Ny Holte
7000af	Dronninggård, Ny Holte
7000an	Dronninggård, Ny Holte
7000d	Geelskov, Ny Holte
7000k	Dronninggård, Ny Holte
7000o	Dronninggård, Ny Holte
7000y	Dronninggård, Ny Holte
73	Dronninggård, Ny Holte
82	Øverød By, Søllerød
8at	Øverød By, Ny Holte
8bø	Øverød By, Ny Holte
8dc	Øverød By, Ny Holte
8g	Øverød By, Ny Holte
8k	Øverød By, Ny Holte

Cykelsti, Hørsholm Kongevej

Indledning

Rudersdal Kommune skal etablere en cykelsti langs Hørsholm Kongevej.

Status

Afledningen af vejvand fra Hørsholm Kongevej er ikke beskrevet i spildevandsplan 2017. På Hørsholm Kongevej er der i dag ikke etableret egentlig vejafvanding. Regnvandet føres bort enten ved passiv nedsivning langs vejen og eller afledning via grøfter eller trug langs vejen til nedstrøms liggende recipienter. Vejen har et tagformet profil uden kantafrænsning, så kørebanen tørholdes ved, at regnvandet strømmer af kørebanen og ud til rabatarealerne langs vejen.

Regnvand, der falder på vejbanen fordamper, siver ned ved naturlig infiltration i områderne omkring vejen eller løber ved overfladisk afstrømning til afvandingsgrøfter eller trug, hvor disse findes og videre til nedstrøms vandområder. Der er ikke etableret nogen form for rensning eller forsinkelse af regnvandet.

Plan

Der oprettes to oplande for Hørsholm Kongevej, HØKO og HØKO.2 (se afgrænsninger i figurene til højre). Der skal etableres cykelstier på begge sider af vejen så vejbredden øges med ca. 6 meter. Når cykelstierne langs Hørsholm Kongevej etableres, bliver der plads til at kunne opsamle regnvand i skillerabatten mellem kørebanen og cykelstien. Vandet som samles i skillerabatten ledes til vejbrønde. Herfra ledes vejvandet til en fordelingsbrønd, som fordeler overfladevandet til et såkaldt Rockflow-anlæg. Rockflowanlægget fungerer som en nedgravet rensende faskine bygget af et stenuldsmateriale og er placeret under den nye cykelsti.

Regnvand fra vejarealerne filtreres gennem Rockflow-anlægget og renses. Det rensede regnvand siver ned i undergrunden eller udledes. Rockflow-anlæggene vil kunne rense 95 % af den årlige nedbør. I tilfælde af kraftigere regn end anlægget er dimensioneret til, ledes vandet fra Rockflow-anlægget til de grøfter og vådområder, der hidtil har modtaget urensset regnvand fra Hørsholm Kongevej.

Projektbeskrivelse

Indenfor projektområdet etableres cykelstier i begge sider af vejen. Det befæstede areal forøges derfor med to gange tre meter i bredden (6 meter). Afvandingen er i dag ikke med i Rudersdal Kommunes spildevandsplan 2017. Der er ikke meddelt udlednings- og nedsivningstilladelse for projektområdet.



Kortudsnit: Projektområde markeret med rødt, gul og blå og er inddelt i tre etaper.

HØKO	Kloakeringstype	Areal (ha)	Reduceret areal (red.ha)
Status	Ikke kloakeret, afledning til vejgrøfter m. nedsivning/diffus udledning til vandområder.	6,91	2,38
Plan	Vejafvanding	6,91	3,48
HØKO.2	Kloakeringstype	Areal (ha)	Reduceret areal (red.ha)

Status	Ikke kloakeret, afledning til vejgrøfter m. nedsivning/diffus udledning til vandområder.	0,53	0,18
Plan	Vejafvanding	0,53	0,27

Ejerforhold

Alle ledninger, bassiner og rensefunktioner bliver ejet af vejejer, Rudersdal Kommune.

Miljøforhold

Udvidelse af vejarealet med cykelstier vil – som udgangspunkt - medføre en forøget belastning med vejvand. Der er derfor indarbejdet rensefunktioner i form af Rockflow-anlæg i afvandingssystemet, der kompenserer for dette. Filteret fungerer ved fysisk at filtrere suspenderet stof bort fra indløbsvandet. Herudover sker der tilbageholdelse i ulden af f.eks. opløste tungmetaller og PAH'er ved binding (sorption) til stenuldsfibre. Der sker også fjernelse af N og organisk stof bl.a. oliestoffer, BOD og COD, som bl.a. tilskrives etablering af biofilm på stenuldsfibre.

Alt vejvand renses i Rockflow-anlæg, og inden udledning til de vandområder, som er anført i Tabel 1 nedenfor.

Rockflow ID	Placering af udløb		Opland		Nedsivning	Udløb [l/s]	Overløb [l/s]
	Stat.	Øst/Vest	Nedstrøms målsat recipient	Afvandet vejareal [m²]			
Syd1	0+100	syd	Furesø	2.130	Nej	14,85	60
Syd2	0+200	syd	Furesø	1.870	Nej	14,85	60
1	0+450	Vest	Furesø	2.900	Nej	16,65	60
2	0+450	Vest	Furesø		Nej	16,65	60
3	0+780	Vest	Store Stubbesø	375	Ja		30
4	0+780	Øst	Løjesø	375	Ja		30
5	1+070	Vest	Store Stubbesø	2.700	Ja		30
6	1+070	Øst	Store Stubbesø		Ja		30
7	1+200	Vest	Store Stubbesø	1.450	Ja		30
8	1+200	Øst	Store Stubbesø		Ja		30
9	1+250	Vest	Store Stubbesø	3.500	Nej	19,8	60
10	1+250	Vest	Store Stubbesø		Nej	19,8	60
11	1+670	Øst	Løjesø	1.450	Nej	8,55	30
12	1+670	Øst	Løjesø		Nej	8,55	30
13	1+730	Vest	Store Stubbesø	700	Nej	7,65	30
14	1+730	Øst	Løjesø	700	Nej	7,65	30
15	2+000	Vest	Ebberød Dam	950	Ja		30
16	2+000	Øst	Vejdamsrenden	950	Ja		30
17	2+200	Vest	Agersø	1.700	Ja		30
18	2+200	Øst	Agersø		Ja		30
19	2+310	Øst	Ebberød Dam	1.530	Nej	11,25	30
20	2+310	Øst	Ebberød Dam		Nej	11,25	30
21	2+410	Vest	Ebberød Dam	2.770	Nej	8,1	30
22	2+410	Vest	Ebberød Dam		Nej	8,1	30
23	2+700	Øst	Agersø	650	Nej	12,6	30
24	2+700	Øst	Agersø	650	Nej	12,6	30
25	2+970	Vest	Vejdamsrenden	2.200	Ja		30
26	2+970	Øst	Vejdamsrenden		Ja		30
27	3+060	Vest	Vejdamsrenden	1.250	Ja		30
28	3+060	Øst	Vejdamsrenden		Ja		30
29	3+250	Vest	Vejdamsrenden	2.050	Nej	13,95	30
30	3+250	Vest	Vejdamsrenden		Nej	13,95	30
31	3+390	Vest	Vejdamsrenden	1.950	Nej	8,1	30
32	3+390	Øst	Vejdamsrenden		Nej	8,1	30

Projektet er forud for dette tillæg blevet miljøvurderet i en særskilt miljørapport.

Indholdet af forurenende stoffer må forventes at være tilsvarende indholdet i vejvand (der henvises i øvrigt til miljørapporten, som kan findes [her](#)).

Det er blevet vurderet i miljørapporten af ingen af stofferne udledes i forøgede koncentrationer eller mængder efter projektets gennemførelse. For alle parametre vil koncentrationen af forurenende stoffer i det udledte vejvand fra Hørsholm Kongevej til omgivelserne blive reduceret betydeligt. Det vurderes, at afledningen af vejvandet ikke vil påvirke kvaliteten i vådområder og grundvand negativt.

Økonomi

Etablering af system til håndtering af vejvandet er en integreret del af cykelstiprojektet, der betales, ejes og drives af kommunen.

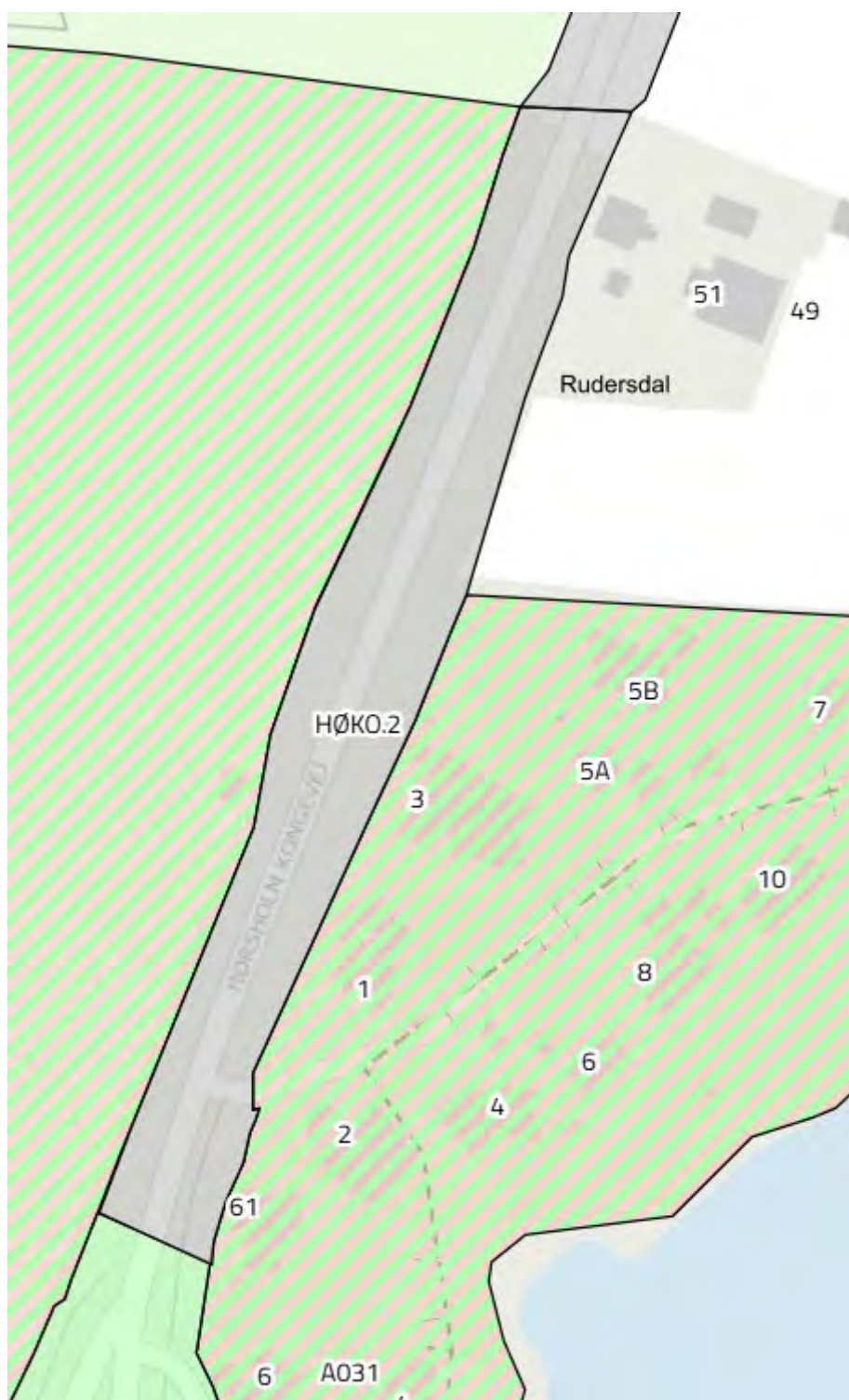
Tidsplan

Anlægsfasen forventes igangsat i sommeren 2025.

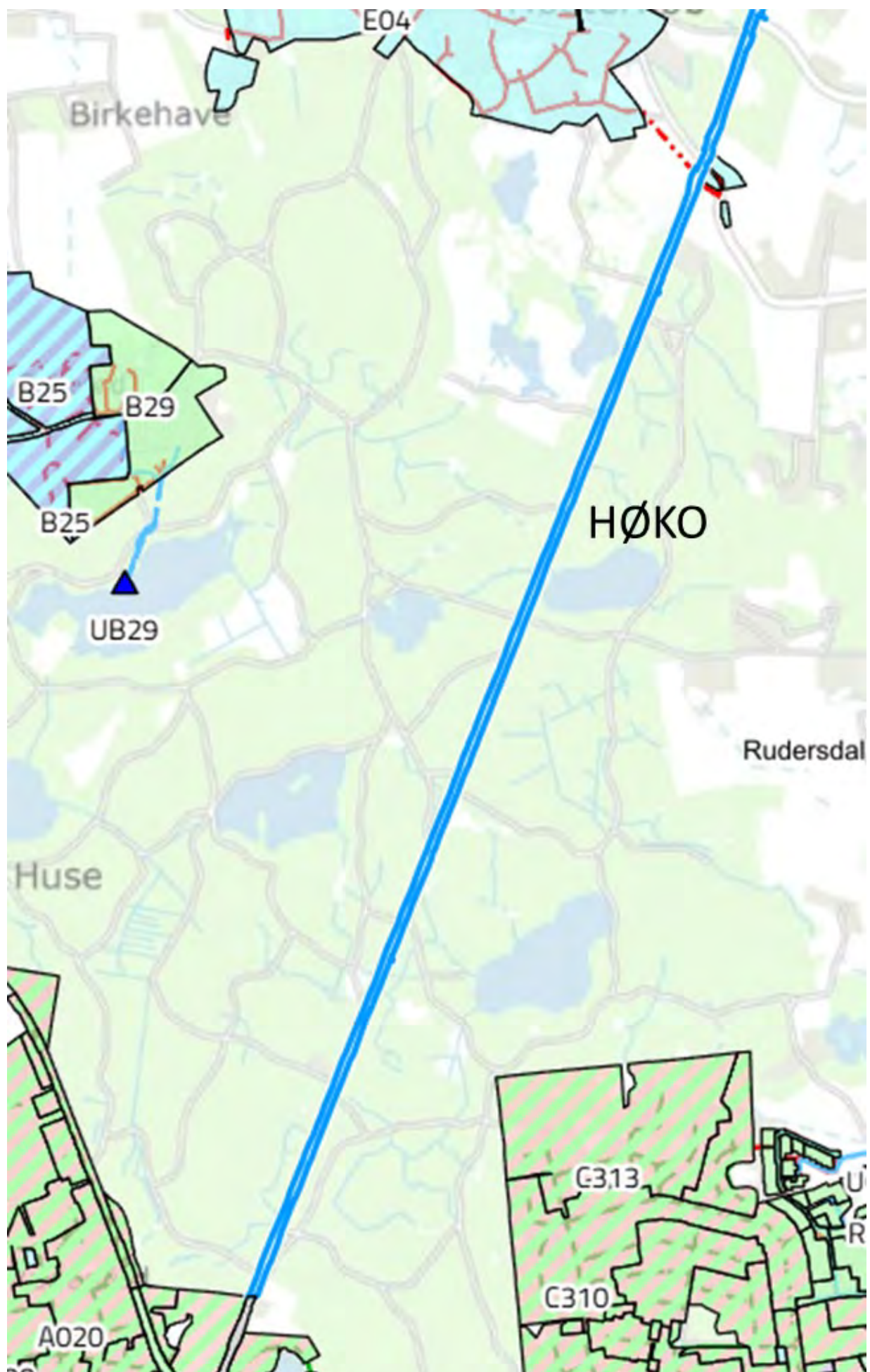
Berørte matrikler

Matrikelnr.	Ejerlav
7000a	Rude Skov, Birkerød
7000d	Rude Skov, Birkerød
1a	Rude Skov, Birkerød

Investeringsramme A1



Afgrænsning af kloakopland HØKO.2.





Afgrænsning af kloakoplandet HØKO er markeret med blå på kortet.

Separatkloakering af Pelican Selfstorage, Virum

Indledning

Det er besluttet at separatkloakere det fælleskloakerede opland, af hensyn til vandmiljøet i de to vandløb, Ålebækken og Mølleåen, hvortil der i dag sker aflastning fra oplandet.

Status

Oplandet som er benævnt, N_LK, er fælleskloakeret og spildevand og regnvand ledes til rensning på Mølleåværket. Systemet har ved overskridelse af kapaciteten aflastning til tilløb til Ålebækken. Der aflastes i dag via Lyngby-Taarbæk Forsynings udløb nr. N040000/ViR1.

Plan

Opland N_LK skal separatkloakeres, da der i dag kan ske aflastning til Ålebækken og Mølleåen med opspædet spildevand, og der skal etableres et stik til ejendommen til husspildevandet, mens regnvandet afledes som hidtil. Den tidligere fællesledning overgår dermed til at blive en regnvandsledning. Den fremtidige afledning vil ske via Lyngby-Taarbæk Forsynings udløb nr. N040000/ViR1.

Projektbeskrivelse

Kloakoplandet N_LK er i dag lokation for erhvervsvirksomheden Pelican Selfstorage. Husspildevand samt tag- og overfladevand fra bygningerne i oplandet ledes til fælleskloakken beliggende syd for bygningerne og er tinglyst på ejendommen. Novafos etablerer et nyt stik til tag- og overfladevand til spildevandsledningen beliggende i Skodsborgvej for at opfylde deres forsyningspligt. Ejendommen bibeholder eksisterende stik, som overgår til at blive ejendommens forsyningsstik til regnvand.

Tabel med statusdata og plandata for oplandet ved etablering af projektet.

N_LK	Kloakeringstype	Areal (ha)	Reduceret areal (red.ha)	Belastning (PE, erhverv)	Udløb
Status	Fælles	2,38	0,81	25	N040000/VIR1
Plan	Separat	2,38	0,81	25	N040000/VIR1

Ejerforhold

Projektet medfører ikke ændringer i ejerforholdene. Ledningen i Skodsborgvej er i dag ejet af Lyngby-Taarbæk Forsyning. Ejendommen ligger op af kommunegrænsen mellem Lyngby-Taarbæk Kommune og Rudersdal Kommune, og derfor har Lyndby-Taarbæk Forsyning ledninger i området. Det er aftalt mellem Novafos og Lyngby Taarbæk Forsyning, hvordan ejendommen skal separeres og hvem der ejer ledningerne (se kortudsnit til højre for at se kloakledningerne i området, som de er beliggende i dag).

Miljøforhold

Separatkloakering vil medvirke til at mindske trykket på fællessystemet og dermed mindske hyppigheden af aflastninger til Mølleåen via Ålebækken.

Det reducerede areal til eksisterende udløb N040000, forøges med 0,81 red. ha, og der vil dermed ske en mindre stigning i den samlede udledning, se tabel nedenfor.

N04000	Kloakoplandsareal (ha)	Reduceret areal (ha)	Vandmængde (m3/år)	BOD (kg/år)	COD (kg/år)	Total-N (kg/år)	Total-P (kg/år)
Status	19,06	5,45	33.322	100	833	53,32	6,00
Plan	21,44	6,27	38.292	130	1082	63,26	7,49

Økonomi

Novafos afholder omkostninger til etablering af ny stikledning til skel til spildevand svarende til ca. 60.000 kr.

Tidsplan

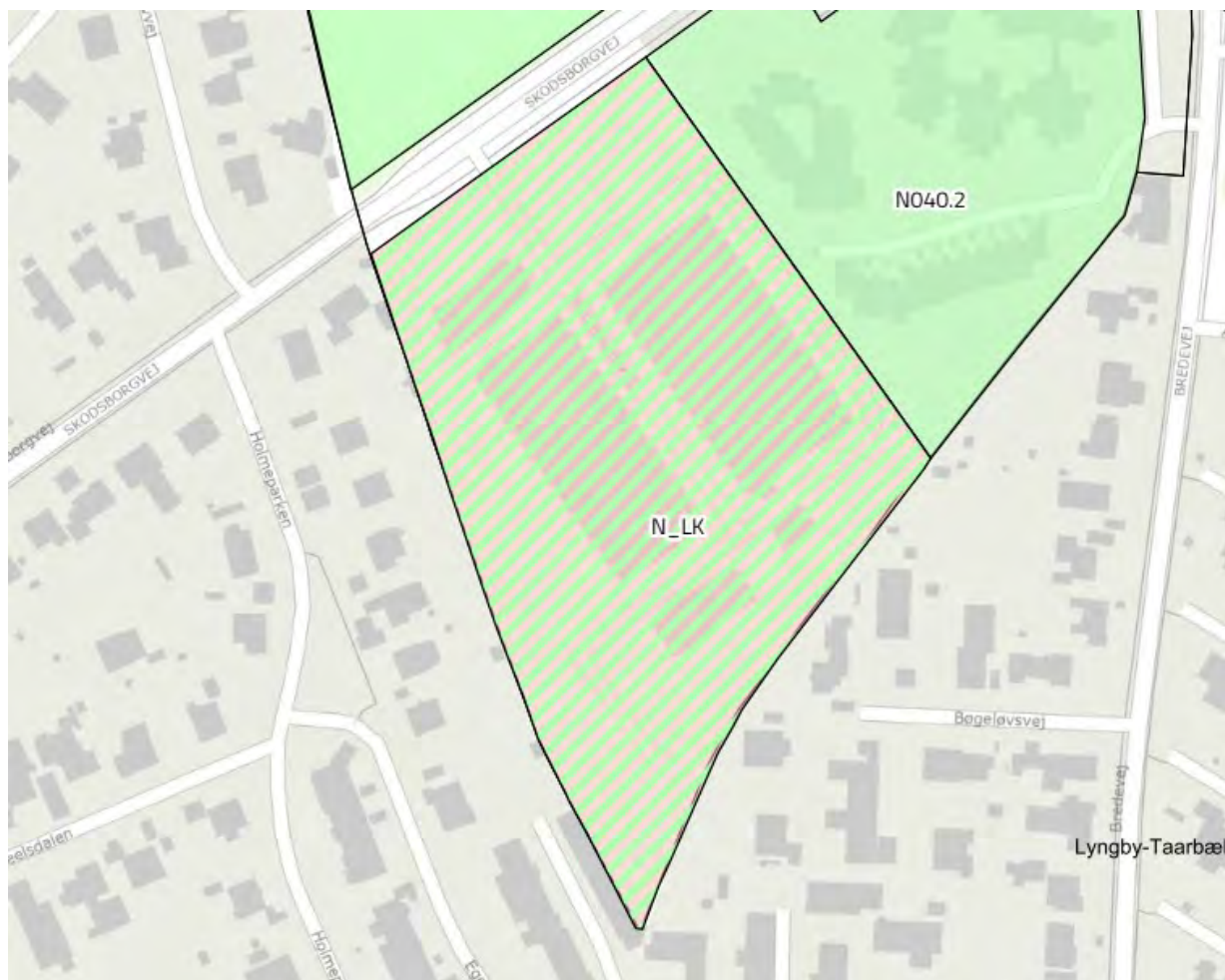
Projektet forventes udført i 2025/2026.

Berørte matrikler

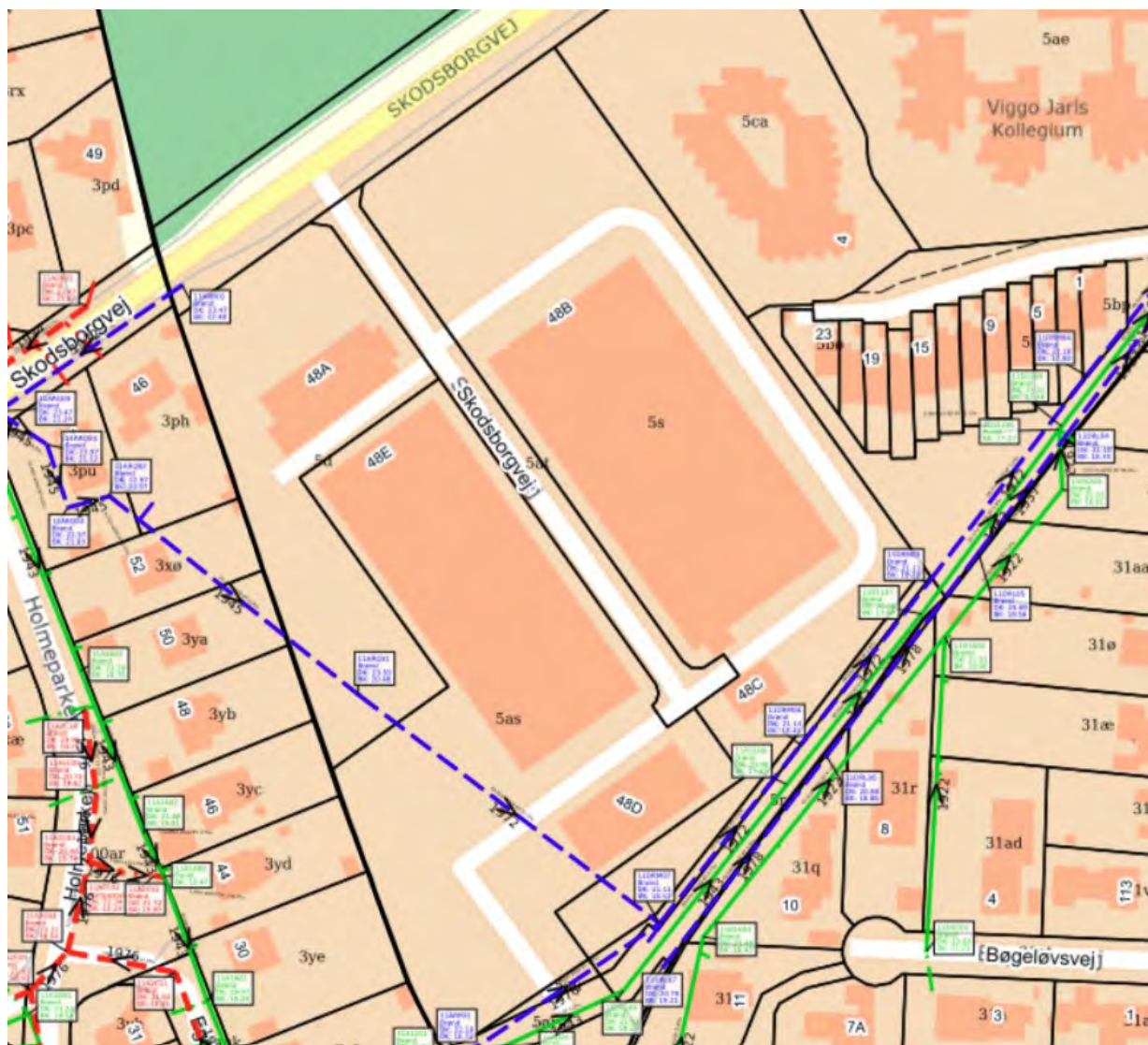
Matrikelnr.	Ejerlav
5am	Søllerød By, Søllerød
5ar	Søllerød By, Søllerød
5bd	Søllerød By, Søllerød

5aq	Søllerød By, Søllerød
5as	Søllerød By, Søllerød
5at	Søllerød By, Søllerød
5au	Søllerød By, Søllerød
5bn	Søllerød By, Søllerød
5d	Søllerød By, Søllerød
5r	Søllerød By, Søllerød
5s	Søllerød By, Søllerød

Investeringsramme A1



Kortudsnit med området, der skal separatkloakeres – N_LK markeret grønne striber.



Kortudsnit over forsyningsledninger ejet af Lyngby-Taarbæk forsyning.

Berigtigelser

I henhold til spildevandsplanens bilag om ændringer der ikke kræver ny_planproces kan ændringer i spildevandsplanen gennemføres af forvaltningen, hvis der f.eks. er tale om fejl eller mangler, og disse ikke berører grundejeres ret og pligt. For overskuelighedens og gennemsigtighedens skyld, tilstræber forvaltningen dog, når det er muligt, at gennemføre ændringen via et tillæg.

Herunder beskrives, hvilke berigtigelser i spildevandsplanen, der foretages i forbindelse med nærværende tillæg.

Rundforbi stadion: Regnvandsudløb og tilhørende opland

Ved Rundforbi Stadion (matrikelnr. 7ar, Nærum By, Nærum) tilføjes to eksisterende udløb, som sikrer afvanding af hhv. den nordlige og sydlige del af stadionanlægget.

Der udledes udelukkende overfladevand og drænvand. Begge udløb ejes af Rudersdal Kommune, da disse kun vedrører intern afvanding fra matrikel matr.nr. 7ar, Nærum By. Udløbene optages i spildevandsplanen i forbindelse med planlagte anlægsarbejder som kræver udledningstilladelse.

Der oprettes tre nye deloplande på matriklen, hhv. E021E, E0221E samt E022E. Kloakopland E022E præsepareres i forbindelse med et projekt om etablering af yderligere parkeringsareal i oplandet. Udløbene og de tre deloplande fremgår af Figur 1 nedenfor. Der er ingen ændringer af udledte vandmængder.



Figur 1: Rundforbi Stadion, udløb UE08002 og UE8003 tilføjes spildevandsplanen. Tilhørende oplande er vist med grå skravering, mens opland E022E er vist med lyslilla skravering.

Miljøvurdering

Tillæg til spildevandsplaner er omfattet af miljøvurderingslovens § 8, stk. 2 (LBK nr. 4 af 03/01/2023). Rudersdal Kommune har gennemført en screening af Tillæg 2025-1.

På baggrund af screeningen har Rudersdal Kommune afgjort, at der ikke er pligt til at gennemføre en egentlig miljøvurdering af tillægget. Rudersdal Kommune har vurderet, at Lyngby-Taarbæk Kommune skulle høres ifm. screeningen af plantillægget, som ikke har haft bemærkninger til screeningen.

Kommunens afgørelse fremgår her.

Screeningen konkluderer, at tillægget ikke vil resultere i væsentligt miljøpåvirkninger. Planen er ikke til hinder for målopfyldelse i målsatte søer og vandløb.



Afgørelse om miljøvurdering af udkast til Tillæg 2025-1 til Spildevandsplanen

Rudersdal Kommune udsender hermed Forslag til Tillæg 2025-1 i otte ugers offentlig høring, og vurderer samtidigt, at tillægget ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Tillæg 2025-1 til Spildevandsplanen fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser, jf. miljøvurderingslovens¹ § 8, stk.2, nr. 2.

Tillægget indeholder tre projekter, hvoraf to af projekterne er blevet miljøvurderet tidligere. Det drejer sig om Holte Centrum projektet, hvor selve separatloakeringen er blevet miljøvurderet tilbage i 2021. Projektet vedr. etablering af Hørsholm Cykelsti er også blevet miljøvurderet i 2025. Der er ikke ændringer i Tillæg 2025-1 ift. de screeninger der er foretaget.

På baggrund af en screening af plantillægget vurderer Rudersdal Kommune, at tillægget ikke kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Tillægget er derfor ikke omfattet af miljøvurdering efter lovens § 8.

Rudersdal Kommune har vurderet, at Lyngby-Taarbæk Kommune var høringsberettiget ifm. screeningen. Screeningsundersøgelsen har derfor været sendt i høring hos Lyngby-Taarbæk Kommune, som ikke havde bemærkninger.

Afgørelsen er truffet efter lovens § 10.

Klagevejledning

I henhold til miljøvurderingslovens § 48 stk. 3 kan kommunens afgørelse påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige forhold.

Fristen for indgivelse af skriftlig klage er fire uger efter screenings-afgørelsens offentliggørelse. Klagen skal indsendes via Klageportalen, www.borger.dk, eller www.virk.dk. Det koster 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder, myndigheder, organisationer og offentlige myndigheder at indsende en klage.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen,

Teknik og Miljø

Klima, Natur og Miljø
Øverødvej 2
2840 Holte
Tlf. 46 11 24 00
TOM@rudersdal.dk

Sagsbehandler:

Thilde Brorsom Thomasen
THIL@rudersdal.dk

Åbningstid

Mandag-tirsdag kl. 10-15
Onsdag Lukket
Torsdag kl. 10-17
Fredag kl. 10-13

¹ LBK nr. 4 af 03/01/2023

skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se evt. betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene. Ønskes sagen indbragt for domstolene, skal dette ske inden seks måneder fra offentliggørelsesdatoen for denne afgørelse jf. Miljøvurderingslovens § 54, stk. 1.

Venlig hilsen

Thilde Brorson Thomasen
Spildevandsplanlægger

Miljøvurdering af planer og programmer
Screeningsskema 1

Plannavn og nr.: Tillæg 2025-1 til Spildevandsplan 2017	Dato: 09052025
---	----------------

Vurdering i forhold til lovens § 8, afkryds i de relevante kasser med JA/NEJ

Kan planen påvirke et Natura 2000 område væsentligt (§ 8 stk. 1, nr. 2)

JA ☐

NEJ ☒

Er planen omfattet af bilag 1 el. 2 (§8 stk. 1 nr. 1)
Bilag : _____
Nr: _____

JA ☐

NEJ ☒

Sætter planen rammer for fremtidige anlægstilladelser (§8 stk. 2 nr. 2)

JA ☐

NEJ ☐

Ingen screening (§2 stk. 1)
Planen er ikke omfattet af loven

Er der tale om et mindre område på lokalt plan eller små ændringer i planen (§ 8 stk. 2, nr. 1)

JA ☐

NEJ ☐

Kan planen medføre en væsentlig påvirkning af miljøet (§ 10)
Brug skema 2 til screening (jf. lovens bilag 3).

JA ☐

NEJ ☒

Ingen miljøvurdering (§ 10)
Husk offentliggørelse og høring af berørte myndigheder

Miljøvurdering (Høring og offentliggørelse)

Hvor og i hvilken grad må planen / projektet antages at kunne få indvirkning på miljøet?							
Kort beskrivelse af planens muligheder og af 0-alternativet Planen muliggør kloakforsyning af tre projektområder, spredt i kommunen. Ved 0-alternativet sker der ingen byudvikling eller tilpasning af kloakoplande til behovet.							
Sag: 476490	Miljøindvirkning				Bemærkninger	Udfyldt af medarbejder / team	Vejledning
	Ingen betydning	Mindre betydende	Væsentlig	Bør undersøges			
Dato: 05-03-2025					Begrundelser for vurdering, henvisning til hvorledes vurdering allerede indgår f.eks. i andre planer, lovgivning m.v. og / eller uddybning af hvad der bør undersøges nærmere, evt. m. reference til bilag.		
Sagsbeh. : THIL							
Fagtilsyn:							
+ = Gunstig virkning - = Negativ virkning	Sæt 0	Sæt + -	Sæt + -	Sæt X		Initialer	Mrk
Befolkning							
• Sundhed og velfærd		+			Enkelte projekter medfører mindsket risiko for at borgere kommer i kontakt med spildevand	THIL	1
• Svage grupper	0						2
• Tilgængelighed	0						3
• Sikkerhed og tryghed		+			Planen betyder større forsyningssikkerhed i de begrænsede områder, som planen beskæftiger sig med.	THIL	4
Natur							
• Biologisk mangfoldighed		+			Tillægget betyder en forbedring af vandmiljøet i recipienterne, og kan derfor potentielt bidrage til en større biologisk mangfoldighed i søerne. Den nye afgrænsning af Holte-oplandet vil medføre en større effekt på reduktionen af aflastninger til Vejlesø, og afgrænsningen vurderes ikke at kunne påvirke Natura 2000-områder negativt eller medføre ødelæggelse af yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter. I forbindelse med en konkretisering af de projekter separat-kloakeringen vil medføre vil der blive foretaget konkrete undersøgelser og vurderinger af påvirkninger på Natura 2000-områder og bilag IV-arter. Projektet med etablering af cykelstier langs Hørsholm Kongevej, herunder afledningen af vejvand er blevet miljøvurderet. Projektet vurderes ikke at skade Natura 2000-områders integritet eller påvirke bilag IV-arter eller deres yngle- eller rastesteder. Samlet set vurderes projektet at være positivt for vandmiljøet både langs projektstrækningen og for slutrecipienten. Separatkloakeringen af Pelican Selfstorage vil mindske hyppigheden af aflastninger til Mølleåen og Ålebækken. Dette vurderes at have en lille, men positiv påvirkning af Natura 2000-område nr. 144 (Nedre Mølleådal og Jægersborg Hegn) samt eventuelle bilag IV-arter, som måtte forekomme i- eller i tilknytning til vandløbene. Anlægsdelen af projektet indebærer etablering af nyt stik i vejen, og vil ikke påvirke hverken bilag IV-arter, Natura 2000-områder eller andre naturværdier i øvrigt.	SOLE	5
• Fauna		+			Tillægget vurderes at medvirke til et bedre vandmiljø for en række søer og vandløb, hvilket	SOLE	6

					vil have en positiv påvirkning på faunaen i- og i tilknytning til vandområderne.		
• Flora		+			Tillægget vurderes at medvirke til et bedre vandmiljø for en række søer og vandløb. En mindre nærings- og stofbelastning vil have en positiv indvirkning på vandområdets flora - både i forhold til antallet af arter og arealudbredelsen af vandplanter.	SOLE	7
• Indhold af biotoper		+			Tillægget vurderes at medvirke til et bedre vandmiljø for en række søer og vandløb. En mindre næringsbelastning vil kunne give et større indhold af biotoper – bl.a. ved at øge sigtddybden i søer og udbredelsen af under-vandsplanter.	SOLE	8
• Fredning og beskyttelse	0				Ikke relevant de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet.		9
Forurening							
• Støj	0				Ikke relevant de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet	KALYN	10
• Lys / skygge	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet	KALYN	11
• Luft	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet	KALYN	12
• Jordbund	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet	KALYN	13
• Grundvand		+			Påvirkning af grundvandet i forbindelse med etablering af Hørsholm Kongevej er allerede blevet miljøvurderet i 'etablering af cykelsti langs Hørsholm Kongevej'. Projektet blev vurderet til at have en positiv virkning på grundvandskvaliteten. De yderligere projekter vurderes ikke at have en påvirkning på grundvand.	JERN	14
• Overfladevand		+			Projekterne Hørsholm Kongevej og Holte Centrum er tidligere blevet miljøvurderet. Omlægning af Pelican Selfstorage vurderes at betyde små, lokale ændringer af belastningen af overfladevand til det bedre, da overløb med fællesvand til Ålebækken og Mølleåen mindskes ved separatloakering af oplandet.	THIL	15
• Spildevand		+			Omlægning af Pelican Selfstorage vurderes at betyde små, lokale ændringer af belastningen af overfladevand. Tillægget medfører at der fremadrettet afledes en mindre mængde spildevand fra oplandet til renseanlægget end tidligere.	THIL	16
Ressourcer							
• Energiforbrug	0				Tillægget har underordnet betydning	MGAM	17
• Vandforbrug	0				Tillægget vil ikke ændre noget på vandforbrug	JERN	18
• Forbrug, andre ressourcer	0				Tillægget har underordnet betydning	MGAM	19
• Affald, genanvendeligt	0				Tillægget har underordnet betydning	MGAM	20
• Affald, ikke genanvendeligt	0				Tillægget har underordnet betydning	MGAM	21
Trafik							
• Sikkerhed / tryghed	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet		22
• Trafikmønstre	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet		23

• Trafikstøj og vibrationer	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet		24
By & Landskab							
• Grønne områder	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet	jakkrt	25
• Landskab	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet		26
• Arkitektur	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet		27
• Kulturhistoriske værdier	0				Ikke relevant, de tilhørende projekter/planer er selvstændigt screenet/vurderet		28
Interessenter							
• Borgere		+			Forøget forsyningssikkerhed	THIL	29
• Erhverv		+			Forøget forsyningssikkerhed	THIL	30
• Myndigheder	0				Ingen bemærkninger	Lyngby-Taarbæk Kommune	31
• Foreninger	0						32
Konklusion: Planen vurderes at medføre meget begrænsede, spredte lokale ændringer af miljøbelastningen fra spildevandsanlæg behandlet i tillægget. Ændringerne medfører forbedringer i miljøforholdene. Planen vil medføre en forbedring af forsyningssikkerheden for borgere og virksomheder. To af projekterne er vurderet selvstændigt i miljøvurderinger. Samlet set vurderes det, at der ikke er tale om væsentlige indvirkninger på miljøet.							
	Nej	Ja	Dato: 27/05/2025				
Miljøvurdering?	x		Udført af Thilde Brorson Thomasen				

Formål

Screeningen (tjeklisten) bruges til at afgøre om en plan eller et program skal miljøvurderes jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (Lov 425 af 18.05.2016 og senere ændringer af denne), afsnit II.

Der er pligt til at miljøvurdere planer og programmer, hvor der fastlægges rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter, der kan have en VÆSENTLIG indvirkning på miljøet – for en uddybning af hvilke planer og programmer der er omfattet, se lovens § 8, samt lovens bilag 1 og 2.

Den udfyldte tjekliste bruges til at afgøre om der er tale om en væsentlig indvirkning på miljøet eller ej. Ved beslutning om, at der IKKE skal udarbejdes miljøvurdering indgår tjeklisten som argumentation herfor og skal følgelig forefindes som dokument i sagen.

Afgørelsen af, om der skal foretages miljøvurdering eller ej, foretages altid ud fra en konkret vurdering og kan eksempelvis ikke alene baseres på antallet og placeringen af afkrydsninger. Afgørelsen kvalificeres af en udfyldt tjekliste samt evt. uddybende undersøgelser, vedlagt som bilag eller beskrevet med præcise henvisninger.

Organisation

Skemaet viser hvilke myndigheder og medarbejdere der har været involveret i processen.

	Område	Team	Medarbejder
Planlæggende myndighed			
Ansvarlig medarbejder			
Fagtilsyn og kontrol Miljøvurderingsgruppen	Byplan	Plan	Jakob Kringsholm
	ToM	KNM	Thilde Brorson Thomasen
	ToM	KNM	Carl-August Bjørn Smidt
	ToM	KNM	Sissel Christine Haar Olesen
	ToM	KNM	Katrine Engelbrecht Lyn-genbo
	ToM	KNM	Marie Gammelmark
	ToM	KNM	Jeppe Ernlund Smith
	ToM	Park	Elsebeth Clemmensen
	ToM	Vej	Maj-Britt Tinglev
	ToM	Vej	Christian Weile Lehm
Berørt myndighed, ekstern	Lyngby-Taar-bæk Kom-mune		Pernille Hansen
Berørt myndighed, ekstern			
-			
-			

Proces

Vejledning

Alle tjeklistens punkter skal vurderes og besvares ift. følgende spørgsmål:

- Er der tale om en indvirkning på miljøet indenfor det pågældende område? Både miljøvirkningen forårsaget af planens nye elementer og omgivelsernes miljøvirkning på de nye elementer skal vurderes.
- Hvad består denne indvirkning i?
- Hvilken grad af indvirkning er der tale om? Er den positiv, neutral eller negativ, sammenlignet med den situation, hvor planen / programmet ikke gennemføres?
- Hvordan forebygges, undgås, begrænses – eller sikres, understøttes, forstærkes – denne indvirkning?

Når screeningen er foretaget vurderes det om planen / programmet har så væsentlig en miljøpåvirkning, at der bør foretages en egentlig og mere tilbundsående miljøvurdering.

I tjeklisten er angivet vejledende bemærkninger som kan hjælpe en til at udføre de bedste vurderinger af indvirkningerne på miljøet.

¹ Påvirkes befolkningens (borgernes) sundhed og velfærd, helbredstilstand og velbefindende?

² Påvirkes forholdene for handicappede (blinde og svagtseende, gangbesværede, hørehæmmede), ældre og børn?

³ Påvirkes tilgængeligheden (uhindret adgang for alle) i anlæg og bygning?

⁴ Påvirkes sikkerhed og trygheden for beboere og besøgende?

-
- ⁵ Påvirkes områdets biologiske mangfoldighed (indholdet af forskelligartet dyre- og planteliv)?
Er området spredningskorridor, kerneområde, sårbart naturområde, EF-habitatområde, geologisk interesse område, enkelt lokalitet af geologisk interesse?
- ⁶ Påvirkes områdets indhold af fauna (dyreliv)? Er der særlig fauna, som er beskyttet i.h.t. Lovgivning eller som bør beskyttes ud fra andre hensyn?
- Påvirkes områdets indhold af flora (planter)? Er der særlig flora, som er beskyttet i.h.t. Lovgivning eller som bør beskyttes ud fra andre hensyn?
 - Påvirkes områdets indhold af biotoper (levesteder)? Påvirkes sammenhængen (spredningskorridorerne) mellem biotoperne?
- ⁹ Er der eksisterende fredninger eller andre lovfæstede beskyttelser, f.eks. strand-, fortidsminde, sø- og åbeskyttelseslinje, kirke- og skovbyggelinie, beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelseslovens § 3? Skal de pågældende myndigheder høres i sagen?
- ¹⁰ Påvirkes mængden af støj, f.eks. i form af støj fra maskiner, ventilationer, transport, eller støj fra legende børn?
- ¹¹ Påvirkes lys- og skyggeforholdet, f.eks. pga. skyggende bygninger/træer eller pga. belysning, trafiklys og refleksioner?
- ¹² Påvirkes luftens indhold af støv, vanddamp, aerosoler, lugt m.m. ?
- ¹³ Påvirkes jordbundsmiljøet? Findes der registrerede jordforureninger i området?
- ¹⁴ Påvirkes grundvandet, f.eks. i form af ændring i de grundvandsbeskyttende forhold (jordlag, afstand til vandforsyningsanlæg, vandboringer m.m.) ?
- ¹⁵ Påvirkes forholdene for overfladevand, herunder afledning fra befæstede arealer og tagarealer til søer, grøfter og dræn? Påvirkes risiko for spild med forurenende stoffer på arealerne?
- ¹⁶ Påvirkes håndteringen af spildevand?
- ¹⁷ Påvirkes forbruget af energi (el, olie- og benzin, gas, fjernvarme m.m.)
- ¹⁸ Påvirkes forbruget af drikkevand (og indirekte afledningen af vand)
- ¹⁹ Påvirkes forbruget af andre ressourcer, herunder f.eks. sten, grus, træ m.m.
- ²⁰ Påvirkes mængden af genanvendeligt (glas, sten, metal, komposterbart og brændbart) affald
- ²¹ Påvirkes mængden af ikke-genanvendeligt (miljøbelastende) affald?
- ²² Påvirkes trafiksikkerheden for især de svage trafikanter (gående, cyklister og handicappede)
- ²³ Påvirkes trafikens valg af veje? Påvirkes trafikmængden og indenfor hvilke trafikarter?
- ²⁴ Påvirkes mængden af trafikstøj og/eller vibrationer/støj fra trafikken?
- ²⁵ Påvirkes de grønne områder (f.eks. parkområde, græsareal, skov, hegn, mark), herunder adgangen til disse områder?
Er området et regionalt friluftsområde, et skovrejsningsområde / eks. eller planlagt skov, er skovrejsning uønsket?,
- ²⁶ Påvirkes det billede, som kendetegner landskabet?
Landskabeligt interesseområde, eksisterende sommerhus- / kolonihaveområde, inden for kystnærhedszonen, værdifuldt landbrugsareal, landbrugsareal af sekundær betydning, town-scape, bybilledet, arkitektur, fritliggende bebyggelser
- ²⁷ Påvirkes opfattelsen af stedets arkitektur i form af bygningsarkitekturen eller bybilledet
- ²⁸ Påvirkes miljøet omkring f.eks. kirker, fredede- og bevaringsværdige bygninger, ældre bygninger, kulturhistoriske interesseområder, værdifulde kulturmiljøer, historiske vejstrækninger, fortidsminder og gærder.

²⁹ Påvirkes borgerne generelt eller grupper heraf direkte? Er der gener forbundet med planen / programmet? Påvirkes borgerne dagligdag igennem længere tid? Skal borgerne høres i sagen?

³⁰ Påvirkes forholdene for erhvervslivet? Skal erhvervslivet høres i sagen?

³¹ Påvirkes andre myndigheder af planen / programmet og skal de høres i sagen?

³² Påvirkes interesseforeninger af planen / programmet og skal de høres i sagen?