

# TÅRNBY KOMMUNE

---

## Sammenfattende redegørelse til Tårnby Kommunes Spildevandsplan 2022-2034

Center for By, Miljø og Klima



# FORORD

---

Sammenfattende redegørelse til Tårnby Kommunes Spildevandsplan 2022-2034.

# INDHOLD

---

## Indhold

Forord .....	1
Indhold .....	2
Indledning .....	3
Integration af miljøhensyn .....	3
Hørings svar .....	4
Alternativer .....	5
Overvågning .....	5

# INDLEDNING

---

Tårnby Kommunes Teknik- og Miljøudvalg, Bygge- og Ejendomsudvalg og Økonomiudvalg har henholdsvis den 17. november 2022, den 6. og 7. december vedtaget at udsende forslag til Spildevandsplan 2022-2034 i offentlighøring i 8 uger. Forslaget til spildevandsplanen har været i offentlig høring i perioden fra den 19. december 2022 til og med den 13. februar 2023. Den tilhørende miljøvurdering har været offentliggjort samtidig med høring af planforslaget.

I forbindelse med forslaget til spildevandsplanen er der udarbejdet en miljørapport med miljøvurdering af planerne 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. Ifølge miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, 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,
- Hvorfor den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet, og
- Hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet.

Den sammenfattende redegørelse skal offentliggøres samtidigt med den endelige vedtagne spildevandsplan.

## Integration af miljøhensyn

Miljøvurderingen har været udarbejdet med henblik på at sikre en integration af miljøforhold i planforslaget. Allerede i forbindelse med udarbejdelse af forslaget har miljøhensyn, indgået som en væsentlig del af planlægningen. Idet formålet med planen er at fastlægge rammerne for, hvorledes spildevand og regnvand i fremtiden håndteres og afledes fra de omfattende kloaklande. Miljøvurderingen har i den forbindelse bidraget til, at indarbejdelsen af disse miljøhensyn samt høring af berørte myndigheder og offentligheden foreligger dokumenteret.

Spildevandsplan 2022-2034 indeholder en række initiativer vedrørende Separatkloakering af fælleskloakerede områder, frakobling og nedsivning af overfladevand, fraseparering og forsinkelse af regnvand, kloakering af de tre sidste haveforeninger, kloakering af nyt erhvervsområde Kirstinehøj III, samt udvidelse af Tårnby Renseanlæg for at imødekomme befolkningstilvækst og udvidelse af Københavns Lufthavn.

### ***Påvirkning af kystnære forhold***

Realiseringen af Spildevandsplan 2022-2034's plantiltag vil medføre en øget udledning af separat overfladevand, og en reduceret udledning af overløbsvand. Samlet set vurderes, at plantiltagene vil have en positiv effekt på kystvandsområdet i Øresund. Det vurderes, at plantiltagene vil have en neutral effekt på Køge Bugt.

### ***Kumulative effekter på grundvandsstanden***

Øget nedsivning af tagvand og andet overfladevand kan potentielt medføre forhøjet grundvandsstand og bidrage til at reaktivere jordforurening. Men i forbindelse med lokale projekter vil de lokale forhold blive

undersøgt og håndteret. Derfor vurderes det, at spildevandsplanens projekttiltag kan gennemføres uden væsentlige gener for omgivelserne.

## **Befolkning og menneskers sundhed**

Byudvikling og befolkningstilvækst i Tårnby Kommune, samt ønsket om en mere effektiv rensning af spildevand og overfladevand, stiller krav til, at kapaciteten af Tårnby Renseanlæg skal opgraderes. Udbygningen forventes udført som en ændring af driftsformen, så der fremover udtages slam til biogasproduktion. Desuden planlægges etablering af et pyrolyseanlæg til behandling af den overskydende slam. Udbygningen af renselanlægget vurderes ikke at medføre nogen lugtgener eller negativ påvirkning af menneskers sundhed. Det regnes dog med, at etableringen af pyrolyseanlægget vil bidrage med at sænke kommunens samlede CO<sub>2</sub> udledning. Hvilken vil have en positiv effekt på klimaet og miljøet.

Miljøvurderingens konklusion er at vedtagelse af Spildevandsplan 2022-2034 ikke forventes at medføre væsentlige virkninger på miljøet. Derfor har miljøvurderingen ikke givet anledning til ændringer eller tilpasninger af planens indhold.

## **Høringssvar**

I denne sammenfattende redegørelse beskrives det, hvordan de høringssvar, der omhandler plangrundlaget, er taget i betragtning.

Spildevandsplan 2022-2034 har været i offentlig høring fra den 19. december 2022 til og med den 13. februar 2023. Miljørapporten har været i offentlighøring i samme periode.

Der er i løbet af høringsperioden indkommet et enkelt høringssvar fra Københavns Kommune. Dette høringssvar er behandlet i et høringsnotat, hvor høringssvaret fremgår, administrationens bemærkninger, og hvorvidt høringssvaret giver anledning til ændringer af tillægget til spildevandsplanen.

Høringssvaret er gengivet i en forkortet version. Men i høringssvaret anmoder Københavns Kommune om:

- 1) at der ved revision af renselanlæggenes udledningstilladelse tages stilling til, hvad der sker under udbygningen af renselanlægget.
- 2) at der foretages udledning flere steder fra fælleskloakerede oplande til Nordre Landvandskanal. At der kun er planlagt marginale tiltag til reduktion af disse tilførsler til udløbene indenfor det kommende årti.

Tårnby Kommune har i sin behandling af høringssvarene anført:

- at de omtalte forhold i nødvendigt omfang vil blive håndteret i forbindelse med en ansøgning om- og tilladelse til ny udledningstilladelse til Tårnby Renseanlæg.
- at reduktionen i antallet af overløbshændelser ved gennemførelse af tiltagene i planperioden 2022-2028 er baseret på et konservativt estimat og ikke modelberegning.
- at der i perspektivperioden 2029-2034 opstilles mulige projekter, hvor flere vil have en indvirkning på overløbshændelserne til Nordre Landvandskanal fra udløbene U11b og U12b i positiv nedadgående retning. Det drejer sig, ifølge oplysninger fra Tårnbyforsyning Spildevand A/S, om:
  - Etablering af sparebassin ved Englandsvej
  - Separatkloakering af industrikvarteret ved Bjørnbaksvej
  - Separatkloakering af industrikvarteret syd for Løjtegårdsvej.
  - Separering af Løjtegårdsvej midt
  - Separering af Englandsvej Nord.

Effekten er på nuværende tidspunkt ikke kvantificeret for de eventuelle tiltag placeret i perspektivperioden 2028-2034, men By, Miljø og Klima forventer, at der vil ske en nærmere vurdering af effekten forud for næstkommende revision af spildevandsplanen.

Det vurderes, at høringssvaret ikke giver anledning til ændring i planforslaget eller miljøvurderingen, men Tårnby Kommune er åben for en fortsat dialog med Københavns Kommune om overløb til Nordre Landsvandskanal.

## Alternativer

Spildevandsplanen udarbejdes i henhold til miljøbeskyttelsesloven, og er derfor det naturlige alternativ. De gældende spildevandsplaner med tillæg repræsenterer 0-alternativet. 0-alternativet svarer til den udvikling, der vil ske hvis spildevandsplan 2022-2034 ikke gennemføres, og derfor ikke gives mulighed for videreudvikling og vedtagelse af nye projekter indenfor spildevandshåndtering. Der har ikke været andre alternativer under overvejelse.

Alternativerne er:

- 0-alternativet: Spildevandsplan 2022-2034 gennemføres ikke.
- Planalternativet: Spildevandsplan 2022-2034 for Tårnby Kommune gennemføres.

Miljøvurderingen af de udvalgte miljøparametre viser overvejende positive påvirkninger ved vedtagelse af Spildevandsplan 2022-2034. Hvis ikke spildevandsplanen vedtages vil ingen af de positive effekter beskrevet i miljørapporten blive opnået. Både derfor og i kraft af Tårnby Kommunes forpligtigelse til jævnfør miljøbeskyttelsesloven at udarbejde en spildevandsplan må Spildevandsplan 2022-2034 ses som det naturlige alternativ.

## Overvågning

I henhold til § 12, stk. 4 i miljøvurderingsloven skal myndigheden overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planens eller programmets gennemførelse.

Miljøvurderingen af Spildevandsplan 2022-2034 viser, at den ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet. For de projekter og tiltag som planlægges, viser miljøvurderingen, at der hovedsageligt er tale om positive miljøpåvirkninger. Men nedsivning af regnvand til grundvandet, kan potentielt enkelte steder medføre u hensigtsmæssige, lokale påvirkninger.

De miljømæssige påvirkninger, som er beskrevet i miljøvurderingen, vurderes ikke at være så væsentlige, at der er behov for særskilt overvågning, som supplement til det tilsyn, der finder sted som egenkontrol og/eller som led i tilsynsmyndighedernes overvågning. I forbindelse med etablering af de konkrete projekter, vil der blive foretaget miljøscreeninger for at sikre, at eventuelle negative miljøpåvirkninger identificeres og tages hånd om tidligt i processen.

