

# MILJØVURDERING AF PLANER OG PROGRAMMER

## Miljøvurderingsscreening af Hvidovre Kommunes Ressource- og Affaldsplan 2022-2033

Den 8. februar 2022

Hvidovre Kommune  
Hvidovrevej 278  
2650 Hvidovre

Mail: [hvidovre@hvidovre.dk](mailto:hvidovre@hvidovre.dk)  
Telefon: 36 39 36 39

## Indledning

Hvidovre Kommunes Ressource- og Affaldsplan beskriver kommunens mål og aktiviteter for hvordan klodens ressourcer kan udnyttes bedre. Den rummer forslag til, hvordan der kan gennemføres en bedre affaldssortering i flere fraktioner, og hvordan man, ved at gøre muligheden for genbrug tilgængeligt for alle, kan begrænse mængden af affald og opnå en større grad af cirkulær økonomi.

Planen er udviklet med udgangspunkt i Affaldsbekendtgørelsens<sup>1</sup> affaldshierarki i forhold til affaldshåndtering:

- 1) forberedelse med henblik på genbrug,
- 2) genanvendelse
- 3) anden nyttiggørelse (fx. forbrænding) og
- 4) bortskaffelse (fx. deponering).

Det overordnede mål med planen er, at beskrive hvordan der i Hvidovre Kommune kan sorteres affald endnu mere effektivt, og hvordan denne indsamling skal foregå. Derudover at redegøre for hvorledes genbrug af affald kan optimeres. Der lægges særligt vægt på virksomheders- og byggeriers ressourcer og affald.

Affaldsplanen gælder for 2022-2033, dog med fokus på perioden 2022-2027, og er et forslag til ændring af den eksisterende affaldsplan for Hvidovre Kommune.

## Miljøvurderingsscreening

I følge Miljøvurderingsloven<sup>2</sup> om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), skal der foretages en miljøvurderingsscreening af, om en realisering af Hvidovre Kommunes Ressource- og Affaldsplan vil få en sandsynlig væsentlig indvirkning på miljøet, og dermed er omfattet af krav om udarbejdelse af en grundigere miljøvurdering.

Hvidovre Kommunes Ressource- og affaldsplan 2022-2033 indeholder ikke rammer for fremtidige anlægsarbejder, der er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 1 og 2 og påvirker ikke udpegede habitatområder eller bilag IV arter. Planen screenes således med udgangspunkt i lovens bilag 3, pkt.1 og pkt.2, der beskriver kriterier for bestemmelse af den sandsynlige betydning af indvirkning på miljøet:

*Pkt. 1) Planens karakteristika, idet der navnlig tages hensyn til:*

- i hvilket omfang planen kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler.
- i hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer, herunder også planer, som indgår aktivt i et hierarki.
- planens relevans for integrationen af miljøhensyn specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling.
- miljøproblemer af relevans for planen.

Pkt 2 ) Kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt:

---

<sup>1</sup> BEK nr 2512 af 10/12/2021

<sup>2</sup> LBK nr 1976 af 27/10/2021

- indvirkningens sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet,
- indvirkningens kumulative karakter,
- indvirkningens grænseoverskridende karakter,
- faren for menneskers sundhed og miljøet,
- indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning.
- værdien og sårbarheden af det område, som kan blive berørt som følge af:
  - særlige karakteristiske naturtræk eller kulturarv,
  - overskridelse af miljøkvalitetsnormer eller- grænseværdier,
  - intensiv arealudnyttelse,
  - indvirkningen på områder eller landskaber, som har en anerkendt beskyttelsesstatus på nationalt plan, fællesskabsplan eller internationalt plan.

Nærværende screening er udført i tabel 1 og 2 og er foretaget med følgende afkrydsningsmuligheder for hvert emne:

- *Ikke relevant*
  - planens vedtagelse og realisering vurderes ikke at påvirke emnet.
- *Ingen væsentlig indvirkning*
  - Planen vurderes, ud fra den eksisterende viden, ikke at give anledning til en væsentlig indvirkning på emnet, og skal derfor ikke undersøges nærmere i en grundigere miljøvurdering.
- *Mindre væsentlig indvirkning.*
  - Planen vurderes, ud fra den eksisterende viden, at kunne give anledning til mindre væsentlige positive eller negative indvirkninger på emnet. Der redegøres, i feltet til bemærkninger, for hvorfor det vurderes, at emnet ikke skal undersøges nærmere i en grundigere miljøvurdering.
- *Væsentlig indvirkning.*
  - Planen vurderes, ud fra den eksisterende viden, at kunne give anledning til væsentlig positiv eller negativ indvirkning på emnet, og det skal undersøges nærmere, i en grundigere miljøvurdering, ved udarbejdelse af en miljørapport.

Tabel 1: Planens karakteristika jf. pkt. 1, bilag 3 til Miljøvurderingsloven.

| Planens karakteristika, idet der navnlig tages hensyn til:   | Ikke relevant | Ingen væsentlig indvirkning | Mindre væsentlig indvirkning | Væsentlig indvirkning | Bemærkninger   |
|--|---------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| I hvilket omfang planen eller programmet kan danne grundlag for projekter og andre aktiviteter med hensyn til beliggenhed, art, størrelse og driftsbetingelser eller ved tildeling af midler.            |               |                             | X                            |                       | Planen er på et overordnet niveau og kan være med til videre detailplanlægning af initiativer/projekter, som vil blive miljøvurderet i sig selv. |
| I hvilket omfang planen har indflydelse på andre planer eller programmer, herunder også planer og programmer, som indgår i et hierarki.  |               |                             | X                            |                       | Planen er på et overordnet niveau og kan være med til videre detailplanlægning af initiativer/projekter, som vil blive miljøvurderet i sig selv. |
| Planen eller programmet relevans for integreringen af miljøhensyn med henblik på at fremme bæredygtig udvikling.   |               |                             | X                            |                       | Planens mål er at fremme cirkulær økonomi ved at genbruge flest mulige affaldsressourcer og af dem skabe nye produkter.                          |
| Miljøproblemer af relevans for planen eller programmet.  |               |                             | X                            |                       | Planens mål afværger miljøproblemer ved at genbruge affald og tænke i cirkulære løsninger.   |
| Planen eller programmets relevans for gennemførelsen af en anden miljølovgivning, der stammer fra en EU-retsakt (f.eks. planer og programmer i forbindelse med affaldshåndtering eller vandbeskyttelse). | X             |                             |                              |                       | Planen vurderes uafhængig af anden lovgivning.   |

Tabel 2: Kendetegn ved indvirkningen jf. pkt. 2, bilag 3 til Miljøvurderingsloven.

| Kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt, idet der navnlig tages hensyn til:                                  | Ikke relevant | Ingen væsentlig indvirkning | Mindre væsentlig indvirkning | Væsentlig indvirkning | Bemærkninger   |
|--|---------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| <b>Fauna, flora og biologisk mangfoldighed</b>   |               |                             |                              |                       |  |
| Beskyttet naturtyper iht. Naturbeskyttelseslovens §3 (søer, vandløb, heder, moser, strandenge, vandsumpe, ferske enge, overdrev mv.) | X             |                             |                              |                       |  |
| Internationale beskyttelsesområder (Natura 2000, EF-Habitatområder, Ramsarområder, fuglebeskyttelsesområder)                         | X             |                             |                              |                       |  |
| Rødlistet plante- og dyrearter samt øvrige fugle og bilag IV arter.  | X             |                             |                              |                       |  |
| Spredningskorridorer og barriere.  | X             |                             |                              |                       |  |
| Vildtreservater  | X             |                             |                              |                       |  |
| <b>Landskab</b>  |               |                             |                              |                       |  |
| Strandbeskyttelseslinje  | X             |                             |                              |                       |  |
| Sø- og åbeskyttelseslinje  | X             |                             |                              |                       |  |
| Skovbyggelinje   | X             |                             |                              |                       |  |
| Klitfredet arealer   | X             |                             |                              |                       |  |
| Kystnærhedszone  | X             |                             |                              |                       |  |
| Landskabsfredninger  | X             |                             |                              |                       |  |
| Landskabskarakter  | X             |                             |                              |                       |  |
| Jordbalance i anlægsprojekter  |               |                             | X                            |                       | I affaldsplanen anses jord som en ressource til anlægsprojekter. Planen lægger op til, at antallet |

|  |   |  |   |  |   |
|--|---|--|---|--|---|
|  |   |  |   |  | af jordflytninger reduceres, samt at overskudsjord anvendes lokalt.   |
| Arealforbrug i byudvikling                             | X |  |   |  |   |
| Skovrejsning / ophævelse af fredskov                   | X |  |   |  |   |
| Visuel påvirkning                                      |   |  | X |  | Planen indeholder forslag om sortering af affald i 10 fraktioner, der vil blive afhentet ved husstanden eller husstandsnaert i alle boligområder. Det udløser et behov for flere affaldsbeholdere ved hver husstand. Der er forslag om at etablere fælles affaldsløsninger, der giver plads til store mængder dagrenovation på et relativt lille areal. |
| <b>Vand</b>  |   |  |   |  |   |
| Grundvand: sårbarhed, potentiel risiko for forurening. |   |  | X |  | Der er i planen fokus på at indsamle farligt affald separat. Således reduceres risikoen for at miljøfarlige stoffer kan påvirke grundvandet.  |
| Afledning af overfladevand fra befæstet arealer        | X |  |   |  |   |
| Recipientpåvirkning fra overfladevand                  |   |  | X |  | Der er i planen fokus på at indsamle farligt affald separat. Således reduceres risikoen for, at miljøfarlige stoffer påvirker grundvandet.  |
| Havmiljø   | X |  |   |  |   |
| <b>Jordbund</b>  |   |  |   |  |   |
| Risiko for forurening af jord                          |   |  | X |  | Planens formål beskriver sortering af affald i flere fraktioner, hvilket optimerer muligheden for at affald, indeholdende miljøfarlige stoffer, håndteres korrekt.  |
| Forurenede grunde på vidensniveau I og II              | X |  |   |  |   |
| Flytning af jord                                       |   |  | X |  | Planen indeholder forslag om, at bygge- og anlægsarbejder i kommunen skal tænkes cirkulært. Det vil bl.a. sige, at overskudsjord fra bygge- anlægsprojekter skal anvendes lokalt på områder, der skal klimasikres eller støjdæmpes.   |

|   |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
| Deponi af affald  |   |  | X |  | Planens formål er at fremme mulighed for genbrug af affald frem for deponering. Planen indeholder forslag om at frasortere byggematerialer, indeholdende miljøfarlige stoffer, og genanvende disse rene materialer i nye bygninger.  |
| <b>Luft</b>   |   |  |   |  |  |
| Forurening: CO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , partikler, VOC, støv m.m. |   |  | X |  | Planen betragter affald som en genanvendelig ressource fremfor affald, der skal afbrændes. Det vil reducere CO <sub>2</sub> -udledningen.  |
| <b>Klimatiske faktorer</b>  |   |  |   |  |  |
| Påvirkning af klima   |   |  | X |  | Der vil være øget transport af jord til anlægsprojekter, hvilket vil øge CO <sub>2</sub> -belastningen.<br><br>Planen betragter affald som en genanvendelig ressource fremfor affald, der skal afbrændes. Det vil reducere CO <sub>2</sub> -belastningen.  |
| Risiko for oversvømmelse  | X |  |   |  |  |
| <b>Menneskers sundhed</b>   |   |  |   |  |  |
| Støj, vibrationer, lugt, skygge, refleksioner, lys m.v.                                     | X |  |   |  |  |
| Trafiksikkerhed   |   |  | X |  | Planen betragter jord som en ressource til anlægsprojekter og lægger op til, at jorden genanvendes lokalt i bygge- og anlægsprojekter. Der vil være øget transport af jord i byområdet.<br><br>Der vil der være flere afhentninger af affald hos den enkelte borger, og trafikken øges således lokalt. |
| Brand, eksplosion, giftudslip, GMO, arbejdsmiljø.   | X |  |   |  |  |
| <b>Befolkningen</b>   |   |  |   |  |  |
| Afstande til offentlig og privat service  |   |  | X |  | Planen indeholder mål om, at affald skal sorteres i ti fraktioner, som alle afhentes på borgens adresse eller i fælles   |

|  |   |  |   |  | affaldsbeholdere i området. Det vil spare den enkelte borger for individueller kørsler til genbrugspladsen.   |
|--|---|--|---|--|---|
| Offentlige transportmuligheder                                     | X |  |   |  |   |
| Opholdsarealer   | X |  |   |  |   |
| Tryghed, kriminalitet  | X |  |   |  |   |
| Kulturarv  |   |  |   |  |   |
| Beskyttet fortidsminder  | X |  |   |  |   |
| Beskyttelseszone omkring landsbykirker                             | X |  |   |  |   |
| Beskyttet sten - og jorddiger                                      | X |  |   |  |   |
| Kulturmiljø  | X |  |   |  |   |
| Kulturhistorisk landskabstræk                                      | X |  |   |  |   |
| <i>-Arkitektonisk arv:</i>   |   |  |   |  |   |
| Fredet og/eller bevaringsværdige                                   | X |  |   |  |   |
| Bevaringsværdige sammenhænge                                       | X |  |   |  |   |
| <i>-Arkæologisk arv</i>  |   |  |   |  |   |
| Fortidsminder  | X |  |   |  |   |
| Materielle goder   |   |  |   |  |   |
| Steder med special social værdi: forsamlingshuse, gadekær og lign. | X |  |   |  |   |
| Ressourceforbrug   |   |  |   |  |   |
| Arealforbrug   | X |  |   |  |   |
| Energiforbrug  |   |  | X |  | <p>Planen indeholder mål for øget genanvendelse af affald, som vil erstatte jomfruelige materialer, der er energikrævende at indvinde og forarbejde. Det gør sig i stort omfang gældende for bygge- og anlægsbranchen.</p> <p>Planen indeholder et mål om, at affald skal sorteres i ti fraktioner, som alle afhentes på borgens adresse eller i fælles</p> |



|  |  |   |   |  | affaldsbeholdere i området. Det vil spare den enkelte borger for individueller kørsler til genbrugspladsen, og det samlede brændstofforbrug vil blive reduceret.  |
|--|--|---|---|--|---|
| Vandforbrug  |  | X |   |  | Der forventes et øget vandforbrug til rengøring af plastikemballage fra fødevarer som forberedelse til genanvendelsesproces. Dog vurderes det uden indvirkning på emnet.                                    |
| Råstoffer  |  |   | X |  | Strategien for genanvendelse af affald til nye materialer, vil reducere efterspørgsel på jomfruelige råstoffer.   |
| Affald   |  |   | X |  | Planen betragter affald som en genanvendelig ressource fremfor affald til afbrænding. Mængden af affald til forbrænding vil da blive reduceret.   |
| Planens indvirkning  |  |   |   |  |   |
| Sandsynlighed, varighed, hyppighed og reversibilitet af planen |  |   | X |  | Planen vurderes at medføre en løbende og vedvarende forbedring af miljøet og vil med stor sandsynlighed bidrage positivt til at fremme cirkulær økonomi.  |
| Planens grænseoverskridende effekt                             |  | X |   |  | Der er ingen ændringer ift. den eksisterende affaldsplan.   |
| Planens kumulative karakter                                    |  | X |   |  | Der er, for de screenede kriterier, ikke fundet sandsynlige væsentlige påvirkninger. Planens kumulative karakter vurderes derfor ikke at give en væsentlig indvirkning på miljøet eller menneskers sundhed. |

På baggrund af den ovenfor gennemførte miljøvurderingsscreening jf. Miljøvurderingslovens §8, stk. 2, skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt forslag til Ressource- og Affaldsplan 2022-2033 er omfattet af krav om miljøvurdering, i henhold til Miljøvurderingslovens §10.

### Sammenfatning af miljøvurderingsscreening af Ressource- og Affaldsplan 2022-2033

Hvidovre Kommunes Ressource- og affaldsplan 2022-2033 indeholder ikke rammer for fremtidige anlægsarbejder, der er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 1 og 2. Ressource- og Affaldsplanen indeholder initiativer, der hovedsageligt skal implementeres i den kommende planperiode 2022-2027.

Miljøvurderingsscreeningen har fundet, at Hvidovre kommunes Ressource- og Affaldsplan 2022-2033 ikke vil få sandsynlig væsentlig indvirkning på miljøet jf. Miljøvurderingslovens bilag 3, der fastlægger screeningskriterier for miljøvurdering af planer, herunder 1) planens karakteristika og 2) kendetegn ved indvirkningen og det område, som kan blive berørt.

Der er ikke fundet sandsynlige væsentlige indvirkninger af de screenede miljøparametre, der fremgår af lovens bilag 4, litra f: den biologiske mangfoldighed, befolkningen, menneskers sundhed, fauna, flora, jordbund, vand, luft, klimatiske faktorer, materielle goder, kulturarv, herunder arkitektonisk- og arkæologisk arv, landskab og det indbyrdes forhold imellem disse faktorer.

På baggrund af den gennemførte miljøvurderingsscreening vurderes det iht. Miljøvurderingsloven, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering af Hvidovre Kommunes Ressource- og affaldsplan 2022-2033.