



Miljøscreening af tillæg nr. 4 til Spildevandsplan 2004-2007 for Høje-Taastrup Kommune

Kort beskrivelse af planen

Høje-Taastrup Kommune har fortsat arbejdet med spildevandskloakering af boliger i det åbne land. Tillæg nr. 4 til Spildevandsplan 2004-2007 omfatter ca. 103 ejendomme. Ejendommene kloakeres kun for spildevand, mens tag- og overfladevand fortsat skal bortskaffes ved ejerens egen foranstaltning ved f.eks. nedsivning via faskine.

De fastsatte målsætninger i statens vandplaner for Isefjord og Roskilde Fjord samt Køge Bugt i 2015 er ikke opfyldt. Spildevand i det åbne land er i mange tilfælde en medvirkende årsag til dette. Kommunen er således forpligtiget til at iværksætte foranstaltninger, som skal sikre, at der generelt opnås en god økologisk tilstand i alle overfladeområder senest 2015.

Kloakledningerne vil fortrinsvis blive lagt i vejarealer, men den endelige placering af ledningerne vil blive aftalt med de enkelte lodsejere.

Spildevandet i den nordlige del af kommunen vil udgøre ca. 205 personækvivalenter (måleenhed for spildevandsbelastningen), og blive ledt til Kallerup Renseanlæg. Spildevandet i den sydlige del af kommunen vil udgøre ca. 53 personækvivalenter pr. år og blive ledt til Spildevandscenter Avedøre. Begge renseanlæg har kapacitet til den øgede spildevandsmængde.

Dokumenter der ligger til grund for miljøscreening af tillæg nr. 4

- 133296/12 Kort over kloakeringen i det åbne land 2012-2013 plan syd.
- 133489/12 Kort over kloakeringen i det åbne land 2012-2013 plan nord.
- 133947/12 Tillæg 4 til spildevandsplan vedrørende kloakering i det åbne land
- 136949/12 Belastningsopgørelse for Kallerup Renseanlæg

Begrundelse for miljøscreening

Miljøscreeningen er gennemført i henhold lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 om bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer. I henhold til bekendtgørelsens § 3 skal der udarbejdes en miljøvurdering, når planen antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Til vurdering af om planen kan få væsentlig indvirkning på miljøet er der foretaget en screening. En screening er en oversigtlig vurdering af det konkrete planforslag. Kloakering i det åbne land kan ikke henføres under bekendtgørelsens bilag 3 eller 4. Miljøscreeningen af tillægget til spildevandsplanen er derfor sket i henhold til bekendtgørelsens § 3, stk. 1, afsnit 3 om andre planer (se dok 2467596 om By- og Landskabsstyrelsens vurdering).

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
GRUNDEVAND	X						
Indebærer planen påvirkning af grundvandsressourcens kvalitet og omfang?							
DRIKKEVAND			X		X		Der vil være mindre risiko for forurening af private drikkevandsboringer efter kloakering. Afstandskrav mellem spildevands- og drikkevandsledninger skal overholdes. Ellers kan der opstå risiko for forurening af drikkevandsledninger og boringer.
Indebærer planen risiko for forurening eller anden påvirkning af - private drikkevandsboringer - indvindingsområder m.m.							
OVERFLADEVAND				X	X		Planen indebærer en positiv indvirkning på overfladevandet, fordi de kloakerede ejendomme ikke længere vil udlede spildevand til bl.a. kommunens målsatte vandløb.
Indebærer planen udledning af overfladevand til - sø - vandløb - grøft - dræn - naboareal m.m.							
SPILDEVAND		X				X	De pågældende ejendomme vil muligvis producere mere spildevand, når de bliver kloakeret, end nu hvor de renser deres spildevand ved egne renseanlæg ell.lign.
Indebærer planen øget mængde spildevand fra - nye husstande, - arbejdspladser, - befæstede arealer m.m.							
AFFALD	X						
Indebærer planen øget mængde affald, der kan have betydning for gældende affaldsplan?							
FORSYNING				X	X		Projektet omhandler kloakering af ca. 103 ejendomme i det åbne land.
Indebærer planen behov for tilslutning til - el - varme - vand - kloak							

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
JORDFORURENING							
Indebærer planen risiko for konflikt med kendte jordforureninger i området eller på tilstødende arealer? Herunder om der er forurenede grunde på vidensniveau I eller II. Kan jorden være lettere forurennet (områdeklassificeret)?		X				X	Kloakledningerne vil hovedsagelig blive lagt i vejarealer. Den opgravede jord kan være forurennet, og skal derfor køres til et godkendt modtageanlæg.
TERRÆNREGULERING							
Indebærer planen større jordarbejde med dannelse af overskudsjord eller behov for tilkørsel af jord? - flytning af jord over matrikelgrænser - flytning af jord over ejendomsskel - flytning af jord fra landzone til byzone - flytning af jord fra byzone til landzone - deponering af jord, herunder støjvolde - jordbalance		X				X	d.o.
LUFT							
Indebærer planen risiko for - luftforurenende aktiviteter generelt, - støv, - vanddamp, - udstødning m.m.	X						
LUGT-GENER							
Indebærer planen risiko for lugtforurenende aktiviteter?	X						
STØJ-GENER							
Indebærer planen risiko for - støj fra trafik - støj fra personer - støj fra maskiner, - ventilatorer m.m.		X				X	I anlægsfasen kan der være støjgener for de omkringboende.

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
VIBRATIONER							
Indebærer planen risiko for vibrationer?	X						
SIKKERHED							
Indebærer planen risikoforhold såsom - brand - eksplosion - giftpåvirkning	X						
LYS- OG REFLEKTIONSGENER							
Indebærer planen risiko for gener fra - blanke overflader, - belysning - trafiklys m.m.	X						
SKYGGE OG UDSIGT							
Indebærer planen gener for omkringboende i form af skygge-påvirkning eller reduceret udsigt?	X						
TRAFIKMÆNGDE							
Indebærer planen ændring i form af øget trafikmængde. Angiv eventuelt type trafik.	X						
TRAFIKSIKKERHED							
Indebærer planen ændrede trafikmønstre i form af - fordeling af typer af trafikanter, - oversigtsforhold, - hastighed eller - oplevelse af tryk	X						
FREDNING							
Indebærer planen behov for dispensation fra fredningskendelse?	X						Kloakledningerne vil fortrinsvis blive lagt i vejarealer, men den endelige placering af ledningerne vil blive aftalt med de enkelte lodsejere. Der er ikke kendskab til gravearbejde i beskyttede eller fredede områder.

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
DYRE- OG PLANTELIV	X						Som ovenfor. Ledningsføringen over marker mod Stærkende By skal tage hensyn til en mindre sø. Den endelige ledningsføring skal ledes uden om søen, i god afstand til søen.
Indebærer planen behov for dispensation for - 3-områder (søer, vandløb, heder, ferske enge, overdrev m.m.) - internationale beskyttelsesområder (Natura 2000 områder, EF-habitatområder, fuglebeskyttelsesområder) - bilag IV arter iht. Habitatdirektivet - rødlistede plante- og dyrearter							
DYRE- OG PLANTELIV	X						d.o.
Indebærer planen risiko for forringelse for af dyre- og plantelivet ved spærring af - spærring af faunapassager - begrænsning af spredningskorridorer - begrænsning af biologiske kerneområder							
FREDNINGS- OG BESKYTTELSESLINJER	X						d.o.
Indebærer planen behov for dispensation for - sten- og jorddiger - skov - sø - vandløb - gravhøj - kirke							
SKOV	X						d.o.
Indebærer planen nedlæggelse af skov eller fredsskovspligtige arealer?							
FRILUFTSLIV	X						
Indebærer planen forringelser for friluftslivet ved - primitive overnatningspladser - støj, lys m.m							

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
STIER							
Indebærer planen etablering af nye, omlægning eller sløjfning af - rekreative stier - cykelstier	X						
LANDSKAB							
Indebærer planen sløring af landskabelige træk, herunder - afgrænsning til det åbne land - landsbyer - karakteristiske landskabstræk (skov, gravhøj, kirke, ådal m.m.)	X						
GRØNNE OMRÅDER I BY							
Indebærer planen ændringer af grønne områder eller nær-rekreative områder i byen? - bypark - boldbaner - gadekær m.m.	X						
BEVARINGSVÆRDIGE BYGNINGER							
Indebærer planen nedrivning, ombygning, sløring eller anden forringelse af bevaringsværdige bygninger?	X						
BY-ARTIKTONISK VÆRDI							
Indebærer planen forringelse af en eksisterende bykerne, villaområde, bebyggelse eller andet med en samlet eller individuel arkitektonisk værdi?	X						
KULTURLIV							
Indebærer planen risiko for ændringer eller påvirkninger af det eksisterende kulturliv?	X						

Har planen væsentlig indvirkning på miljøet? Sæt kryds.	Nej	Ja			Er påvirkningen		Bemærkninger
		lille	middel	stor	pos	neg	
SVAGE GRUPPER	X						
Indebærer planen ændringer for svage grupper som f.eks. - kørestol-brugere - blinde/svagtseende - hørehandikappede m.m.							
SOCIO-ØKONOMISKE FORHOLD			X		X		Kloakering af ejendommene er en varig løsning, der fritager ejeren for arbejde og udgifter til etablering og vedligeholdelse af privat minirensesanlæg. Alle hovedledninger inkl. pumpestationer ejes og drives af HTK Kloak A/S. Der vil blive anlagt et stik med en minipumpestation på den enkelte ejendom, hvorefter der er tilslutningspligt for den enkelte grundejer.
Indebærer planen ændringer i form af - arbejdspladser - bosætning							

Samlede bemærkninger:

Kommunen vurderer, at etablering af tryksat kloakering betyder en miljømæssigt bedre løsning sammenlignet med etablering af minirensesanlæg på de enkelte ejendomme. Kloakering medfører bedre kontrol med rensningen af spildevandet, og ejendommene får etableret en varig spildevandsrensning. Kloakeringen af enkeltejendommene vurderes at være en positiv indsats for, at kommunen kan leve op til de kravene i de statslige vandplaner, jf. Miljømålsloven.

Kloakledningerne lægges hovedsaglig i vejarealer, og forventes ingen steder at påvirke fredede områder eller områder med naturbeskyttelsesinteresser. I anlægsfasen kan ledningsarbejdet være generende for de omkringboende. Kommunen vurderer, at generne vil strække sig over en forholdsvis kort periode og være af begrænset omfang.