

# **Årsberetning 2016.**

## **Det forpligtende samarbejde delaftale 3 Natur- og Miljø.**

### **Indledning**

Årsberetningen omfatter afrapportering i forbindelse med Aftale om forpligtende samarbejde. Delaftale 3. Natur- og Miljø 06.04.2006. (Tårnby Kommunes journalnr. 990818)

Årsberetningen har til formål at dokumentere omfanget af udførte aktiviteter med henblik på at Dragør Kommune kan vurdere om omfanget lever op til aftalen og kommunens forventninger.

Afrapporteringen omfatter følgende afsnit

#### **Resultater**

- Miljøområdet
- Naturbeskyttelsesområdet
- Anvendte ressourcer

### **Resultater**

#### **Miljøområdet**

Tårnby Kommunes aktiviteter på miljøområdet i Dragør Kommune omfatter administration af og tilsyn efter Miljøbeskyttelsesloven samt tilsynsaktiviteter efter:

- Jordforureningsloven
- Vandforsyningsloven
- Vandløbsloven
- Kemikalieloven

I henhold til Dragør Kommunes Miljøpolitik er mål for miljøtilsynet at:

- Påvirke virksomhederne til at tage størst muligt hensyn til miljøet, og sikre at virksomhederne som minimum lever op til miljølovgivningen
- Begrænse virksomhedernes udledning af miljøfremmede stoffer til spildevandet
- Begrænse virksomhedernes affaldsmængde og øge genanvendelsen af affald
- Beskytte jord og grundvand mod forurening fra virksomhederne

#### **Miljøtilsyn.**

Tårnby Kommune har i 2016 gennemført 16 miljøtilsyn på virksomheder, heraf 11 kampagnetilsyn i Dragør Kommune.

Den 23. maj 2013 trådte en ny bekendtgørelse om miljøtilsyn i kraft og dermed blev kravene til - og planlægningen af miljøtilsyn ændret fra 2014. Tilsynsbekendtgørelsen er blevet implementeret i 2014 og 2015.

Planlægningen af tilsyn tager fremover udgangspunkt i de frekvenser, der er krav om i tilsynsbekendtgørelsen. Alle tilsynspligtige virksomheder i Dragør Kommune vil modtage

et tilsynsbesøg mindst hvert 4.år. Tilsynet kan være et kampagnetilsyn. I kommunens tilsynsplan for 2013-2017 er planlægningen af tilsyn og de nye frekvenser for tilsyn beskrevet nærmere. Planen er vedtaget den 13.august 2013 på Teknik, Miljø og Kulturudvalget og gælder i 4 år.

### **Tilsynskampaner.**

Der har været gennemført to tilsynskampaner i Dragør Kommune. Kampanerne har givet mulighed for med en målrettet indsats at sætte ekstra fokus på et afgrænset emne med betydning for miljøet.

I den ene kampagne er der valgt at føre tilsyn med fokus på vandbesparelser, med det overordnede formål, at påvirke virksomhederne i Dragør kommune til at øge fokus på deres vandforbrug. Samtidig giver det tilsynsmedarbejderne mulighed for at komme på virksomheder, der ikke er omfattet af tilsynspligt.

Den anden kampagne rettede sig mod affaldssortering og genanvendelse på virksomheder i Dragør Kommune.

#### *Kampagnens formål: Tilsynskampagne 1.*

Det overordnede mål er at øge fokus på virksomhedernes vandforbrug.

#### *Kampagnen:*

Der blev udvalgt 4 virksomheder i Dragør til at deltage i kampagnen der blev gennemført i løbet af efteråret i 2016.

Der blev udarbejdet en folder om vandbesparelse og et quiz-skema der indeholdt de vigtigste temaer fra folderen. Kombinationen af de to kommunikationskilder åbnede for en god dialog mellem tilsynsmedarbejder og virksomheden.

Kampagnetilsynene blev fordelt i teamet under hensyntagen til teamets øvrige planlagte tilsyn. Alle tilsyn var varslet telefonisk for at sikre, at der var en person til stede med indsigt i driften.

En virksomhed fremskynder igangsættelse af vandbesparende projekt i deres produktion.

#### *Konklusion:*

Kampagnen gav miljømyndigheden en mulighed for at tale om vandbesparelser og vandforbrug på virksomheder i Dragør. Kampagnen blev godt modtaget og kombinationen af foldermateriale og quiz-materiale skabte grundlag for en god dialog mellem tilsynsmedarbejder og virksomhed.

#### *Evaluerings:*

Målet med kampagnen var at skabe fokus på virksomhedernes vandforbrug. Dette mål er opnået.

#### *Læring til næste tilsynskampagne:*

Ved at udføre kampagne med fokus på et miljøemne, der ikke nødvendigvis omfattes af de lovpligtige tilsyn, får tilsynsmedarbejderne mulighed for at udbrede emnefeltet på virksomhederne.

### *Tilsynskampagne 2 - Affaldssortering og genanvendelse på virksomheder i Dragør Kommune*

#### *Kampagnens formål:*

- At øge genanvendelse af affald og få virksomhederne til at sortere deres affald mest muligt, så materialerne forbliver i kredsløb og ikke ender med at blive nyttiggjort i forbrændingen.
- At flere får etableret sorteringsordning enten med egen ordning eller på genbrugspladsen.
- At flere virksomheder sorter affald i fraktionerne, mindst i de fraktioner, hvor de kan få penge for deres affald.

#### *Kampagnen:*

Der blev udført 8 besøg på forskellige typer virksomheder i Dragør kommune. Der blev registreret følgende affaldsfraktioner og vurderet behov for følgende nye ordninger ved tilsynene:

Kampagnen blev som planlagt gennemført i efteråret 2016.

#### *Konklusion:*

Der indgik 8 virksomheder i kampagnen. Heraf havde 4 virksomheder tilfredsstillende ordninger, mens de resterende 4 virksomheder fik implementeret sortering af pap og papir. Dermed er kampagne målene nået.

#### *Evaluering:*

Tilsynene blev udført i løbet af et par uger i efteråret. Der var en række virksomheder der allerede sorterede deres affald tilfredsstillende.

Virksomhederne i Dragør Kommune har kendskab til de typer af deres affald, som genanvendes til nye produkter af andre virksomheder.

Kommunikationen foregik primært mundtligt. Der er informeret om kampagnens formål ved varsling af besøget. Efter en gennemgang af affaldsordning og en vejledning i bedre sorteringer blev der ved behov, indgået aftale om forbedret affaldssortering med virksomhederne. Der er udleveret informationsmateriale om de forskellige affaldsfraktioner.

### Læring til næste tilsynskampagne:

Tilsynsmedarbejderne genbrugte tidligere erfaringer, kompetencer og materiale fra affaldskampanjer målrettet andre virksomheder. Det giver god mening at genbruge materiale og erfaringer fra andre kampanjer

### Dispensation

Der er givet dispensation til at etablere hundepension på Tømmerupvej 300

### Klagesager

Der er 11 verserende klagesager iht. miljøbeskyttelsesloven heraf er 7 modtaget i 2015. Klagesagerne handlede blandt andet om støj før kl. 7.00 fra byggeri af huse, lugtgener fra autolakering, støj fra campingplads (legeplads), støj fra varelevering til butik, støj fra ulovlig hundepension, uenighed om afvanding til grøft og lugtgener fra brændeovne.

### Olietanke

Der er i 2015 givet 12 indskærpelser efter olietankbekendtgørelsen i Dragør.

### Spildevandssager i Dragør i 2016

SPILDEVAND	Tilsyn	Tilladelser	Afslag	Henstillinger	Indskærpelse	Påbud	Forbud	I alt
Afledning af processpildevand til forsyningsselskabets kloak								
Afledning af regnvand til forsyningsselskabets kloak			1					1
Udledning af spildevand til havet, vandløb eller søer	2	3	2					7
Nedsivning af spildevand		2						2
<b>Antal sager i alt i Dragør</b>								<b>10</b>

### Supplerende forklaring:

På spildevandsområdet er der i 2016 meddelt i alt 5 tilladelser og 3 afslag samt foretaget 2 besigtigelser.

- Der er meddelt tilladelse til udledning af regnvand til Dragør Havn i forbindelse med en gennemført separering af kloaksystemet på en del af Kongevejen i Dragør.
- I forbindelse med en renskylning af én af vandforsyningsselskabets indvindingsboringer er der meddelt tilladelse til midlertidigt at udlede vand fra renskylning til Hovedgrøften.
- I forbindelse med etablering af boliger på Vierdiget er der meddelt tilladelse til etablering af et større LAR-anlæg til lokal afledning af overfladevandet fra bebyggelsen, og hvor en del

af vandet udledes til Køge Bugt efter forudgående rensning, mens den resterende del nedsiver indenfor parcellen.

- Der er meddelt afslag i to sager, hvor der i landzone er ansøgt om tilladelse til at etablere større private minibiologiske renseanlæg for henholdsvis op til 16 og 50 personækvivalenter med udledning til vejgrøfter. I de 2 sager er der foretaget en fysisk besigtigelse af lokaliteterne forud for meddelelse af afslag. Efterfølgende er der i én af sagerne i stedet meddelt tilladelse til nedsivning af det biologiske rensede spildevand.
- Der er meddelt et afslag på ansøgning om tilladelse til at aflede regnvand fra parcel til spildevandskloakken i et område, hvor regnvandet i henhold til kommunens spildevandsplan skal håndteres indenfor parcellen.

Der har i 2016 ikke været sager, hvor der har været grundlag for meddelelse af henstillinger, indskærpelser, påbud eller forbud indenfor Spildevandsområdet.

Herudover er der udført følgende:

- Der er foretaget den lovpligtige og årlige indberetning til den statslige database for punktkilder af oplysninger fra 2015 om udledte spildevandsmængder og stofkoncentrationer i relation til Københavns Lufthavns udledning til Hovedgrøften. Oplysningerne indgår i den statslige vandplanlægning.
- Der er foretaget den lovpligtige og årlige indberetning til den statslige database for punktkilder af oplysninger fra 2015 om spildevandsmængder i ind- og udløb fra Dragør Renseanlæg. Oplysningerne indgår i den statslige vandplanlægning og tilsyn med spildevandsforsyningsselskabernes udledninger.
- Der er foretaget indledende arbejde i forhold til næste revision af kommunens spildevandsplan – herunder indhentning af tilbud på rådgiverhjælp i forbindelse med en revision af spildevandsplanen.
- I forbindelse med lufthavnens etablering af overvågningsboringer udledte de ved en fejl kalkholdig vand til Hovedgrøften. Det foranledige klager fra borgere i Drager i 2 omgange om at Hovedgrøften var helt hvid. Ved tilsyn kunne det konstateres aflejringer af kalk på vandplanterne i Hovedgrøften synligt helt til underføringen ved Englandsvej.

## Sager i Dragør Kommune på grundvand- og drikkevandsområdet i 2016

Dragør Kommune skal udarbejde en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Arbejdet med indsatsplanen for grundvandsbeskyttelse i Dragør Kommune er opstartet i 2016. Der er indgået en kontrakt med konsulentfirmaet Orbicon om bistand til udarbejdelse af planen. Efter vandforsyningslovens skal der nedsættes et Koordinationsforum for indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Koordinationsforum skal bistå forvaltningen ved udarbejdelse af planen. Koordinationsforum etableres som et fælles koordinationsforum for både Dragør kommune og Tårnby Kommune. Der er afholdt møde i koordinationsforum og møder med arbejdsgruppen. Udarbejdelse af indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i Dragør fortsætter i 2017.

Dragør Kommunes vandforsyningsplan 1997-2008 bør revideres. Der er i 2016 indhentet to tilbud om konsulentbistand til opgaven. Dragør Kommune har efterfølgende meddelt at opgaven skal vente til 2017.

Derudover er der udført følgende opgaver i Dragør Kommune i 2016:

- Indberetning af oppumpede vandmængder til Miljøportalen (Jupiter)
- Godkendelse af drikkevandsanalyser for råvand og renvand i Miljøportalen (Jupiter)
- Godkendelse af analyseprogram for 2016 for HOFOR A/S' lokale vandværker og distributionsnet i Dragør Kommune.
- Der er sendt breve ud til 69 ejendomme om indsendelse af ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelse
- Der er anmeldt udførelse af B-boring ved ejendommen Møllevej 14. Udførelsen er godkendt af kommunen.

## Sager i Dragør Kommune på jord i 2016

Jord	Tilsyn	Anmeldelser	Tilladelser	Påbud	I alt
Jordflytninger		119			119
Sager der er sendt til Region Hovedstaden i henhold til jordforureningslovens § 70					2
Tilsyn med opgravede olietanke	1				1
Horisontal jordvarmeanlæg			3		3
Vertikal jordvarmeanlæg			2		2
VVM-Screening			2		2
Genanvendelse af lettere forurenede jord (§19)					0
Tilladelse til arbejde i forurenede jord (§8)			1		1

## Supplerende forklaring til opgaver udført på jordområdet i Dragør Kommune i 2016:

- Der er anmeldt 119 jordflytninger fra Dragør kommune i 2016. Alle anmeldelser er godkendt. Systemet jordweb er købt til brug ved anmeldelser om jordflytning. Systemet jordweb er en elektronisk løsning der er taget i brug i februar 2016.
- Der er i forbindelse med bl.a. anmeldelse af jordflytning konstateret jordforurening, der overskrider Miljøstyrelsen liste over kvalitets- og afskæringskriterier i relation til forurenede jord. Tårnby Kommune har i henhold til Jordforureningslovens § 70 videresendt sagerne til behandling hos Region Hovedstaden. Det drejer sig om følgende sager:
  1. Sandbakken 1 i forbindelse med byggemodning af grund til opførelse af ny bolig konstateres fund af olieforurening som følge af tidligere nedgravet olietank. Grundejer ønsker en frivillig oprensning af forureningen. Oplæg og efterfølgende undersøgelser er godkendt af Region Hovedstaden. Regionen har i deres afgørelse ikke kortlagt ejendommen.
  2. Vierdiget 2-4, tidligere Store Magleby Skole. Grunden ønskes omdannet til boliger. I forbindelse med forklassificeringen af jorden konstateres der olieforurening. Grundejer ønsker en frivillig oprensning af jordforureningen. Regionen godkender oplæg og udførte analyseresultater. Region Hovedstaden har i deres afgørelse ikke kortlagt ejendommen.
- Tårnby kommune har udført tilsyn i forbindelse med konstateret olieforurening på ejendommen Sandbakken 1.

## På jord- og grundvandsområdet er der meddelt følgende tilladelser:

- Der er meddelt tre tilladelser til etablering af horisontale jordvarmeanlæg. Der er meddelt tilladelse til etablering af jordvarmeanlæg med varmeslange på ejendommene Strøbyvej 10 og Ndr. Engvej 3. Derudover er der også meddelt en tilladelse til A.P. møllers Alle 43, hvor der er erhverv.
- Der er i 2016 givet tilladelse til etablering af jordvarmeanlæg med vertikal jordvarmeboring på to ejendomme: Øresunds Alle 67a og Poppelvej 88. Der er udarbejdet VVM-screening af miljøforholdene til begge projekter om etablering af vertikale jordvarmeboringer på Øresunds Alle 67a og Poppelvej 88.
- Der er meddelt forlængelse af tilladelse af 2. maj 2013 til udførelse af bygge- og anlægsarbejde på matr.nr. 144a St. Magleby By, St. Magleby i Københavns Lufthavne A/S i henhold til Jordforureningslovens § 8.

## **Skadedyrsbekæmpelse**

Tårnby Kommune har behandlet 480 rotteanmeldelser. Har medført 1 alvorlig skriftligt påbud.

## **Affald.**

Der er i 2015 behandlet i alt 30 ansøgninger om fritagelse for betaling af erhvervsaffaldsgebyr, (27 godkendte og 3 afviste) samt varetaget ekspedition af henvendelser herom.

Herudover er der udført en brugertilfredshedsundersøgelse på affaldsområdet, og indført et nyt system til anmeldelse af bygge- og anlægsaffald.

## **Natur.**

Naturarbejde har primært været tilsyn i forbindelse med borgerhenvendelser, samt kontrol med selektivt afgræsning/slåning af hvidtjørnearealet med henblik på at fremme udbredelsen af brændeskærm i området. Det var en succes i 2015. 2016 blev desværre ødelagt på grund af for tidligt udsatte får som spiste alle brændeskærm inden blomstring.

Så har der været opfølgning på forsvarets plejeplan 2012-2016 hvor der skal ryddes tilgroning med træer og buske samt skrab af overfladejord til gavn for tudser og vadefugle.

Dragør Kommunes plejeplan for kystområdet på Sydamerger er blevet revideret og gælder i perioden 2016-2021.

Der har igen været henvendelser om fjernelse af store sten i kitesurfingområdet, som er afvist under henvisning til tidligere afgørelser.

Offentlig høring af undersøgelsesprojekt for evt. etablering af havvindmøllepark syd for Aflandshage.

## **Vandløb.**

Afgørelse i uenighed om valg af rørtype til renovering af tilstoppet rørlagt grøft i skel til Lergravene er påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet. Kommunen ønskede anvendelse af drænrør af hensyn til §3 vandhul og eng i Lergravene, og har derfor givet tilladelse til lukket rør som også hindrer tilstopning af træødder i rørledningen.

## **Anvendt ressourceforbrug**

I 2015 er der samlet anvendt 2679,5 arbejdstimer til Dragør opgaver iht. vedlagte oversigt. Herudover afdelings leders tid 50,0 timer, i alt 2729,5 timer.

Opgørelsen er baseret på miljøstyrelsens vejledning om tidsregistrering, hvorefter et årsværk udgør 1280 timer netto. Det forbrugte antal timer i 2015 ligger i forhold til det i samarbejdsaftalen indgåede niveau på 1,5 årsværk over dette med ca. 809 timer.

### **Forbrug på projektyper**

Virksomheder/Landbrug 46,5  
0012277 Copenhagen camping 6,0  
0013567 V.B. Petersen 2,0  
0021756 TAMU-center 2,0



0021969 Thomas Østergård 1,5  
0029854 Bo og Lisbeth Petersen 1,5  
013664 Samo Rens 2,0  
028300 T.F. Auto Aps 0,5  
155100079 Københavns Lufthavne A/S 5,0  
155100170 Dragør Brandvæsen 4,0  
155-H101-0000K1 Københavns Lufthavn, Brandøvelsespladsen 7,0  
155-H51-00001 Amager Entreprenøren 3,0  
155-Q01-00003 Kongelundens Autoservice 4,0  
155-Q01-00006 CV Autolakering 8,0  
Alle opgaver 2.633,0  
PRJ-0001 Dragør - generelt 26,0  
PRJ-0002 Dragør - virksomhedstilsyn 95,0  
PRJ-0003 Dragør - affald 757,5  
PRJ-0004 Dragør - overfladevand 97,5  
PRJ-0005 Dragør - grundvand 171,0  
PRJ-0006 Dragør - badevand 35,0  
PRJ-0007 Dragør - spildevand 206,5  
PRJ-0008 Dragør - jord 243,0  
PRJ-0009 Dragør - VVM 13,0  
PRJ-0010 Dragør - Ikke gebyrpligtig virksomhedstilsyn 63,0  
PRJ-0011 Dragør - Natur 54,5  
PRJ-0012 Dragør - Andet fagligt 263,5  
PRJ-0013 Dragør - Klager/borgerhenvendelser 383,5  
PRJ-0017 Dragør - Tværgående møder 223,0  
PRJ-0018 Dragør - Indberetning 1,0  
I alt 2.679,5