

Aktivetsområde: Miljø og natur

1. Beskrivelse af området

Området omfatter bl.a. administration i henhold til:

- Miljøbeskyttelsesloven.
- Jordforureningsloven.
- Husdyrloven.
- Vandløbsloven.
- Naturbeskyttelsesloven
- Museumsloven.
- Miljømålsloven.
- Vandforsyningsloven
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer
- Planloven (VVM bekendtgørelsen).

2. Økonomisk driftsramme

Beskrivelse / mio. kr. (netto)	R09	B10	BF11	BO12	BO13	BO14
005280 Fælles formål	1,0	1,9	1,1	1,1	1,0	1,0
005287 Miljøtilsyn - virksomheder	1,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Miljø i alt</i>	<i>2,1</i>	<i>3,8</i>	<i>1,2</i>	<i>1,2</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>
003850 Naturforvaltningsprojekter	0,5	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
004871 Vedligeholdelse af vandløb	0,2	0,4	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2
<i>Natur i alt</i>	<i>0,7</i>	<i>1,3</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>
Aktivetsområde Miljø i alt	2,8	5,1	1,9	1,9	1,6	1,6

011 pris- og lønniveau

3. Budgetgrundlag

Budgettet for 2011 og overslagsårene 2012-2014 er baseret på en fremskrivning af det nuværende aktivitetsniveau for 2010. Endvidere er der foretaget budgetmæssige ændringer som følge af tekniske korrektioner baseret på 1. og 2. anslået regnskab 2010.

Opgaver og bemærkninger til budgetgrundlaget for Miljø:

- Administrative opgaver jf. Miljøbeskyttelsesloven herunder:
- Tilsyn og kontrol med ca. 90 gebyrpligtige virksomheder/landbrug. Tilsynene omfatter kontrol med opbevaring og håndtering af affald, spildevandsudledning, støj- og luftforhold mm.
- Myndighedsopgaver på affaldsområdet – implementering af Affaldsplan
- Tilsyn med øvrige ca. 250 ikke gebyrpligtige virksomheder.
- Tilsyn i forbindelse med borgerhenvendelser.
- Tilsyn og kontrol med landbrug/dyrehold, herunder KO-kontrol som er en kontrol af, om der er sammenhæng mellem udbetaling af EU-støtte til landbruget og deres ansvar for miljø, sundhed og dyrevelfærd.
- Dispensation og tilladelse til husdyrhold.
- Tilsyn og kontrol med olie- og kemikalietanke, herunder tilladelse til nedgravning af kemikalietanke.
- Meddelelse af miljøgodkendelser og tilslutningstilladelser.
- Revision af miljøgodkendelser og tilslutningstilladelser.
- Meddelelse af spildevandstilladelser.
- Meddelelse om tilladelse til jordvarmeanlæg.
- Tilsyn med badevand

Opgaver og bemærkninger til budgetgrundlaget for Jordforurening:

- Administrative opgaver jf. Jordforureningsloven herunder
- Tilsyn og kontrol med jordforureninger og ved flytning af jord.
- Tilladelser til bygge- og anlægsarbejder på forurenede ejendomme.
- Oplysning og vejledning til borgere, virksomheder og interne afdelinger om jordforurening

Opgaver og bemærkninger til budgetgrundlaget for grundvand:

- Administrative opgaver jf. vandforsyningsloven herunder
- Opgaver under fælles formål har fået tillagt 0,4 mio. kr. til udarbejdelsen af indsatsplaner vedr. grundvandet jfr. Lov- og cirkulæreprogrammet 2009.
- Tilsyn og kontrol med indretning og drift af vandindvindingsanlæg.
- Tilsyn med vandkvalitet.
- Meddelelse om tilladelse til indvinding af grundvand.

Opgaver og bemærkninger til budgetgrundlaget for Vandløb:

- Administration jf. vandløbsloven
- Vandløbsdrift på Mølleåen.
- Blå flag,

Opgaver og bemærkninger til budgetgrundlaget for Natur:

- Administration jf. naturbeskyttelsesloven (Dispensationer, tilladelser, tilsyn, håndhævelse)
- Udarbejdelse af plejeplaner på fredede områder, registrering af invasive arter og gennemførelse af pleje.
- Naturgenopretning på udvalgte lokaliteter.
- Registreringer af plante- og dyrelivet på udvalgte lokaliteter.
- Tilsyn med fredede arealer samt jord- og stendiger i forbindelse med konkrete sager.
- Formidling.

Administration, kortlægning og planlægning under Natur og Miljø omfatter bl.a.:

- Indberetning om tilsyn til Miljøstyrelsen og By- og Landskabsstyrelsen.
- Indberetning om og samarbejde med Regionen om jordforureninger.
- Indberetning GIS relaterede naturdata til Miljøportalen.
- Indberetning af borings- og drikkevandsdata til JUPITER i Miljøportalen.
- Administration og information om områdeklassificering, kortlagte grunde og oliebranchens miljøpulje.
- Vedligeholdelse af kvalitetsstyringssystemet.
- Udarbejdelse af indsatsplaner til sikring af grundvand på baggrund af Miljøcentrets kortlægning..
- Udarbejdelse af handleplaner på baggrund af Vand- og naturplaner.
- Udarbejdelse af vandforsyningsplan.
- Udarbejdelse spildevandsplan.
- Revision af beredskabsplaner.
- Initiativer jf. affaldsplanen (udarbejdelse af regulativer mv.)
- Opgaver under fælles formål har fået tillagt 0,1 mio. kr. til udarbejdelsen af vandhandleplaner vedr. jfr. Lov- og cirkulæreprogrammet 2010.

4. Vision

Lyngby-Taarbæk Kommunes vil sikre og forbedre miljø og natur til glæde for kommunens borgere.

5. Politiske mål

Følgende mål er opstillet for Natur og Miljøområdet:

- At sikre, afdelingens opgaver løses på en kvalitetsbevidst, fleksibel, effektiv og resultatorienteret måde.
- At sikre en varieret og oplevelsesrig natur i samklang med områdets naturværdier.
- At sikre, at vandafledning gennem Mølleåen fortsat er velfungerende under hensynstagen til de naturmæssige og rekreative interesser, der knytter sig til vandløbet.
- At fremme en bæredygtig udvikling, hvori indgår inddragelse af borgere og erhvervsliv.
- At øge virksomhedernes miljøbevidsthed.
- At forebygge, fjerne eller begrænse jordforurening og forhindre eller forebygge skadelig virkning fra jordforurening på grundvand (herunder drikkevand), menneskers sundhed og miljøet i øvrigt.
- At forebygge og bekæmpe forurening af jord, vand og luft fra virksomheder.
- At sikre borgerne rent drikkevand og en høj forsyningsikkerhed.
- At sikre at afledning af spildevand sker på en miljømæssig og hydraulisk acceptabel måde.

For 2011 arbejdes der med følgende indsatsområder for området Miljø, jordforurening og grundvand:

- Vedligeholdelse af kvalitetsstyringssystemet i forvaltningen ved at udarbejde nye sagsprocedurer og forbedre de eksisterende procedurer.
- Informere om forureningsbegrænsende foranstaltninger.
- Meddele nødvendige vilkår i tilladelser.
- Fokuserer på opbevaring og håndtering af forurenende stoffer i tilladelser og ved tilsyn.
- Sikre forsvarlig håndtering og bortskaffelse af forurenede og lettere forurenede jord og tilsyn i forbindelse med oprensning.
- Informere virksomheder i forhold vedrørende farligt affald, spildevand, støj, luftafkast og andre miljøforhold.
- Ved tilsyn og tilladelser/godkendelser sikre, at virksomheder, anlæg, indretninger og aktiviteter, der kan forurene miljøet, som minimum lever op til fastsatte krav.
- Behandle henvendelser fra borgere vedrørende bl.a. støv-, støj- og lugtgener.
- Planlægge tilsynsindsatsen så tilsynsrekvensen fortsat overholder aftalen mellem Miljøstyrelsen og KL og aftalen mellem KL og Skov- og Naturstyrelsen.
- Udarbejdelse af regulativer inden for affaldsområdet herunder jordflytningsregulativet.
- Projekt Rent vand i Mølleåen under Miljømilliarden støttes fortsat.
- Påbegynde revision af sektorplanerne for vandforsyning og spildevand samt færdiggørelse af varmeplan. Affaldsplan er udarbejdet i 2009.

For 2011 arbejdes der med følgende indsatsområder for området Vandløb:

- Fortsat miljøvenlig drift af Mølleåen i henhold til regulativet.

For 2011 arbejdes der med følgende indsatsområder for området Natur:

- Plejeplaner for de ikke skovbevoksede Natura 2000 områder på kommunale og private arealer udarbejdes eller eksisterende planer for fredede arealer justeres med henblik på at opfylde de mål der angives i naturplanerne.
- Udvalgte invasive arter registreres og bekæmpelse søges gennemført efter en samlet plan med inddragelse af borgere.
- Borgernes viden og kendskab til naturen skal øges gennem formidling.

6. Centrale udviklingstendenser og udfordringer

På området Natur og Miljø ønskes igangsat en række initiativer og projekter, der skal imødegå de kommende krav og behov på miljøområdet. Dette betyder, at visse konkrete initiativer og projekter i budgetforslaget for 2011 må udsættes til 2012-2013.

Miljø

På virksomhedsområdet vil der i 2010/2011 skulle udarbejdes nye godkendelser og eller revision af eksisterende miljøgodkendelser til ni eksisterende listevirksomheder i forbindelse med ændret lovgivning, ændret driftsforhold eller hvor godkendelsen, er mere end 8 år gammel.

En følge af nye tilskudsordninger og øget fokus på alternativ energiforsyning må forventes, at afspejle sig i et øget antal ansøgninger om etablering af jordvarmeanlæg mm.

Jordforurening

Jordforureningsområdet har fortsat stor bevågenhed, da der ved jordforureninger kan være risiko for grundvand og for menneskers sundhed.

I forbindelse med administration af jordhåndteringsreglerne, er det muligt at opkræve gebyr for den anvendte tid. Det kræver dog en ændring i regulativ for jordhåndtering. En nærmere undersøgelse og vurdering af mulighederne for opkrævning af gebyr søges igangsat ultimo 2010-2011 jf. notat af 25.3.2010.

Grundvand

Vandplanerne forventes færdige i 2010 herefter skal der udarbejdes handleplaner i 2011.

Fornyelse af de gamle vandindvindingsstilladelser påbegyndes i 2010.

Indsatsplanlægningen til beskyttelse af grundvand påbegyndes i 2010 eller når grundvandskortlægningen er afsluttet. Der er i Lov- og cirkulærepragrammet afsat 400.000 kr. årligt i 2010-2013.

Miljø, Natur og vand

På området Natur og vand skal følgende perspektiver og udfordringer fremhæves. Der er umiddelbart ikke afsat midler til de konkrete initiativer og opgaver i budgetforslaget.

- Gennemførelse af tiltag på baggrund af de kommunale Vand- og Naturhandleplanerne 2012 –2015. Miljømålene tilstræbes at være opfyldt i 2015. Det vurderes, at det vil være vanskeligt at opfylde miljømålene inden 2015 på grund af tekniske og økonomiske forhold.
- Udarbejdelse af vandforsyningsplan 2011/12
- Udarbejdelse spildevandsplan 2012
- Udarbejdelse af varmforsyningsplan 2010/2011
- Udarbejdelse af regulativ for Mølleåen 2012

Øvrige områder

I det fortsatte arbejde med implementeringen er det vigtigt, at der løbende fokuseres på, at alle de lovmæssige opgaver løses på et tilstrækkeligt kvalitetsmæssigt niveau og i overensstemmelse med retningslinjerne i kvalitetsstyringssystemet. Løsningen af de lovmæssige opgaver, hvor der ikke er angivet præcise rammer for løsningen, løses på et niveau, der er i overensstemmelse med visionerne i Fokus-strategi for Landskabet.

Administrationen af de nye fagområder stiller krav til en tæt dialog med nabokommunerne, da naturen ikke respekterer administrative grænser. Der er etableret et tværgående fagligt forum, men der er behov for, at det udbygges de kommende år.

De "kendte" naturopgaver vil på den baggrund bl.a. omfatte:

- Udarbejdelse af plejeplaner jf. pålagte fredninger for Mølleådal, Borrebakken, Brede Bakke, Troldehøj og Lyngby Åmose.
- Udarbejdelse af handleplaner på vand- og naturområdet, jf. Miljømålsloven.
- Revision af vandløbsregulativer for Mølleåen. Skal ifølge det gældende regulativ og iværksættes pr. 01.01.2010.
- Registrering af vandløb og udarbejdelse af vandløberegulativer i øvrigt, jf. Vandløbsloven.

- Kapacitets- og risikoanalyse for Mølleåen i lyset af hændelserne under de store regnskyl i 2007 og varslede klimaændring i øvrigt.
- Badevandsvarslingssystem i Øresund.

Der er ikke afsat ressourcer til at løse ovennævnte opgaver. Der er lavet et overslag over økonomien og det antages, at der er behov for 1,3 mio. kr. i 2011, 0,94 mio. kr. i 2012 og 0,6 mio. kr. i 2013. Opgaver, der skal løses ifølge lovgivningen vil blive prioriteret over andre opgaver. Dette vil medføre forlænget sagsbehandlingstid og forringet service på andre områder.

Kommunal handleplan

I 2011 skal Kommunen udarbejde en kommunal handleplan svarende til kravene i miljømålsloven. Planen skal baseres på den statslige vand- og naturplan, der forventes vedtaget ultimo 2010. Planerne skal danne grundlaget for at gennemføre de krav, som er stillet gennem diverse EU-direktiver. Omfanget af planarbejdet og de nødvendige tiltag for realiseringen kendes ikke p.t., men vurderet ud fra miljømålsloven og de basisanalyser, som amterne udarbejdede i 2006, må det forventes, at arbejdet kræver betydelige ressourcer.

Målsætningerne i vand- og naturplanen kendes heller ikke p.t., men det må forventes, at der i forhold til målsætningerne i Regionplan 2005 ikke vil ske en lempelse. Samtidig er der i miljømålsloven fastsat en frist ultimo 2015, hvor målsætningerne skal være opfyldt. Loven åbner dog mulighed for fristforlængelse i op til 2 x 6 år, såfremt der kan argumenteres herfor. De nødvendige ressourcer, der skal afsættes for at opfylde målene kan ikke vurderes, da plankravene ikke er kendt. Det er tidligere vurderet, at såfremt plankravene vil medføre slamoprensning i Lyngby Sø og mølledammene vil udgifterne ligge i størrelsesordenen henholdsvis 100 mio. kr. og 120 mio. kr. Der vil desuden være udgifter til udbygning af kloaksystemet af størrelsesordenen 230 mill. kr. Udbygning af kloaksystemet er takstfinansieret.

7. Kvalitetsmål

Tema	Mål	Målemetode	Indsatser for målet
Reduktion af energiforbruget	Som en del af at være en klimakommune vil vi reducere energiforbruget i kommunale bygninger løbende med 2 % i både el- og opvarmningsforbruget	Ud fra energistyring opgøres besparelsen	Udføre energitiltag fra energibemærkningen med en tilbagebetalingstid op til 10 år. Energioptimere driften af de energiforbrugende anlæg. Udføre adfærdskampagner og optimere energistyringen
Udarbejdelse af handleplaner til de statslige Vand- og Naturplaner	At borgerne oplever bedre vandkvalitet og højere naturkvalitet i kommunen frem mod 2015	Overholdelse af retskrav i forbindelse med Vand- og Naturplanerne.	Implementere af indsatskravene i de nye Vand- og Naturplanerne, herunder fokusering på tidsplan for implementering af indsatserne
Kvalitetsstyring af natur- og miljøområdet	Kvalitetsstyringssystemet har som mål at sikre, at borgere og virksomheder i kommunen oplever <ul style="list-style-type: none"> • faglig kvalitet, • effektivitet • ensartethed i sagsbehandlingen på natur- og miljøområdet	Der gennemføres årligt en intern og ekstern audit (kontrol), som skal identificere evt. forbedringsområder og afvigelser i kvalitetssystemet.	At opgaverne løses som beskrevet i kvalitetssystemet og at kvalitetssystemet løbende opdateres.

8. Nøgletal

Her er anført de mest centrale nøgletal for ressourcefordelingen i årsværk for tilsynsindsatsen for henholdsvis miljøområdet og naturområdet.

Ressourcefordeling for tilsynsindsatsen i årsværk fra 2006-2011

År	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Totalt antal årsværk*	6,08	6,75	6,91	7,32	6,30	7,30
Årsværk anvendt til godkendelser	0,06	0,19	0,00	0,00	0,15	0,25
Årsværk anvendt til tilsyn og opfølgning	3,45	3,33	3,56	3,63	3,50	4,00
Årsværk anvendt til kortlægning og planlægning	2,56	3,23	3,35	3,69	3,50	4,00
Antal tilsyn/år*	132	124	86	78	80	80
Antal besøgte virksomheder*	86	72	59	51	55	55

* inkl. tilsyn med affald, jordforurening, villaolietanke, spildevand, badevand, svømmebassiner og vandforsyning

Der er brugt ca. de samme ressourcer i 2009 som i 2008 på tilsyn. Antallet af udførte tilsyn er lidt færre end året tidligere, hvilket blandt andet skyldes, at der i 2009 ikke er udført affaldstilsyn.

I forhold til tidligere år er der brugt lidt flere ressourcer til kortlægning og planlægning. En del af disse ressourcer er anvendt til opbygning og implementering af kvalitetsstyringssystemet. Systemet blev certificeret af Dansk Standard i juni 2009.

Ressourceforbrug for indsatsen for Natur og vandløbsområdet i årsværk

År	2007	2008	2009	2010	2011
Årsværk i alt	3,3	2,6	2,6	2,6	3,0
Natur: Administration Plejeplaner Formidling	2,6	1,9	1,9	1,9	2,0
Vandløb	0,7	0,7	0,7	0,7	1