TRONDHEIM KOMMUNE innrapporter følgende prosjekter rettet mot 2010-målet

Prosjekt: Restaurering av bynære bekker

De bynære vassdragene i Trondheim har gjennom de siste 30-50 årene blitt til dels sterkt påvirket av menneskelig aktivitet. Det biologiske mangfoldet er blitt betydelig redusert. Mange bekker er blitt lagt i rør, kanalisert eller på annen måte mistet sitt naturlige løp. Forurensning, spesielt fra kommunal kloakk og landbruk påvirker også mange bekker.

En viktig målsetting for Trondheim kommune er bevare og forsterke byens blå-grønne strukturer (grøntdrag og områder i og langs vassdrag). Kommunen har derfor det siste tiåret hatt økt fokus på å bedre miljøet i bynære vassdrag.
Konkrete prosjekt rettet mot 2010-målet:

1. Åpning av Ilabekken. Vassdraget har sitt utspring i Trondheim bymark. Utløpet er ved Ilsvikøra, vest for Trondheim`s bykjerne. De siste 700-800 m av bekken har i flere tiår gått i rør og har mottatt store mengder kloakk. Bekken ble gjenåpnet i 2005-2006 og det skal gjennomføres tiltak for at bekken skal få stabil god vannkvalitet og økt biologisk mangfold.
2. Sjøørret i bynære bekker**.** Historisk har flere bekker i kommunen vært viktige gyte- og oppvekstområder for sjøørret. I dag har bekkene mistet bestander eller har redusert bestand. Inngrep og forurensning er de viktige årsakene. Tiltak for å sikre levedyktige sjøørret bestander i bekker som har størst potensiale skal gjennomføres.
3. Redusere utslipp fra kommunalt avløp. Mange bynære bekker er til dels sterkt forurenset av p.g.a lekkasjer og overløp fra det kommunale avløpsnettet. Tiltak skal gjennomføres for å bedre vannkvalitet og livsbetingelser for vannlevende organismer.

Prosjekt: Ivareta viltarter og deres leveområder

Trondheim har et stort viltmangfold. Fremtidig byutvikling kan true leveområdene for mange arter, og samtidig øke konflikter mellom vilt og bosetting. Den største trusselen mot viltet vil i tiden fremover være omdisponering og nedbygging av viktige arealer for viltet, fragmentering av sammenhengende grønnstruktur, og avskjæring av grønnstruktur/viltkorridor ved sperrer, veier og trafikk. Næringsvirksomhet, for eksempel jord- og skogbruksnæringen utgjør også en stor trussel mot mange viltarter.

Trondheim kommune har en målsetting om å ivareta viltarter og deres leveområder, bl.a gjennom offentlig planarbeid, ved utbygging og drift.
Konkrete prosjekt rettet mot 2010-målet:

4. Etablering av viltkorridor. Hovedveien (E6) sør for sentrum skjærer gjennom et viktig trekkområde for elg og annen hjortevilt. Dette er en flaskehals for utveksling av vilt mellom de østre og vestre deler av kommunen. I forbindelse med ny E6 skal det etableres en viltkorridor som har som målsetting sikre god nok flyt av vilt mellom øst og vest, samtidig som man ønsker å minimalisere uønskede trafikkpåkjørsler av vilt. Trondheim kommune vil her samarbeide med utbygger Statens Vegvesen.
5. Lokal tilpasning i bynært skogbruk for å ivareta livskraftig skogsfuglbestander. Bjørkåsen har status som det største området for tiurleik og produksjon av ungfugl i Trondheim bymark. Mye hogst i området de siste årene har medført at en nå

nærmer seg en kritisk grense for skogfuglbestandene. Trondheim kommune vil foreta nødvendig kanalisering av ferdsel i området samt i samarbeid med skogbruksnæringen søke å finne tilpasninger for å sikre fremtidige levedyktige skogfuglbestander i dette kjerneområde.

6. Forvaltningsplaner for sentrale viltarter; bever, rådyr og salamander. Målet er å legge til rette for levedyktige bestander innenfor kommunen, som er i balanse med næringsgrunnlaget og ulike samfunnsinteresser. Reguleringstiltak, overvåking og kartlegging samt informasjon vil danne grunnlaget for forvaltningsplanene.

Prosjekt: Sikring av grønnstrukturen

Konkret prosjekt rettet mot 2010-målet:

7. Tiltak for sikring av grønnstrukturen i Trondheim. Utbygging og fortetting er en klar trussel mot biologisk mangfold og reakreasjonsmuligheter. En tiltaksplan for å bevare grønnstrukturen skal gjennomføres. Følgende tiltak skal vurderes:
    - bestemmelser og retningslinjer i tilknytning til kommunale planer i h.h. plan og bygningsloven
    - bruk av andre relevante lover for sikring av områder
    - utarbeidelse av skjøtselplaner

Prosjekt: Skjøtsel og restaurering av kulturlandskap

Konkret prosjekt rettet mot 2010-målet:

8. Tiltak for å ivareta kulturlandskap i markaområdene. I markaområdene ligger både gammelt og verdifullt kulturlandskap. Den største trusselen mot kulturlandskapet er her gjengroing.