



## Veileder til miljøplan<sup>1</sup> tema 7: Lokalklima

### Miljømål

Lokalklimaressurser som spesielt varme, solrike eller kalde steder bør bevares både for helse- og fritidsformål og for å bevare et spesielt naturmangfold som ofte er knyttet til disse stedene.

### Sjekkpunkt for miljøkrav

7.1 Kontrollert om det finnes spesielle lokalklimaforhold som for eksempel solrike ”kurklimasoner”, kaldluftsoner eller områder som har sol i mørketiden.

7.2 Stillet krav til plassering og utforming av anlegg for å bevare verdifulle klimaforhold

### Når er temaet relevant?

For høye store anlegg og bygninger særlig i dalsituasjoner som kan være til hindring av kaldluftbaner som fører til ”oppdemming” av kaldluft og gir skygge til større områder særlig i mørketiden.

### Tiltak

#### Obligatoriske tiltak:

De må kontrolleres om det finnes spesielle lokalklimaforhold som for eksempel varme kurklimasoner, kaldluftsoner eller områder som har sol i vinterstiden.

Mulige tiltak er å utføre analyser:

- Sol- og skyggeanalysen
- Analyse av kaldluftsbaner
- Snøforhold: Lengde og mengde av forventet snø
- Varme plasser
- Kalde plasser

### Forskrifter / retningslinjer lovverk

- [Plan- og bygningsloven](#) § 2
- [Naboloven](#) [Kommentar til Naboloven](#)

### Kart

Det finnes for tiden ingen relevante kartdata. For høydemodellen kontakt Kart og Oppmåling.

<sup>1</sup> Mer informasjon om miljøplanen finner du på denne Internettetsiden: <http://www.trondheim.kommune.no/miljoplan>. For å aktivere lenker i dette dokumentet, holdt Ctrl-tasten ned mens du klikker på lenken.

## Veiledere / rapporter

- Oterholm, A. I. & Solbu I. Helningskart, eksposisjonskart sol/skyggekart i NTNU 2008: Planleggingskunnskap i Arkitektur 5: DEL 1 (boka står i bibliotek av Stabsenheten)
- Anne Britt Børve: Klima og luftmiljø i areal og bebyggelsesplanlegging. NTNU 2008: Planleggingskunnskap i Arkitektur 5: DEL 1 (boka står i bibliotek av Stabsenheten)
- Statens Vegvesen har delvis utført en landskapsanalyse langs Riks- og fylkesveier. Ta kontakt med Statens Vegvesen [Distriktkontor Sør-Trøndelag](#)
- Asplan Viak AS 2003: Visualiseringsmetoder
- 

## Eksempler / Nettlink

- [Rapport mulighetsstudie Nye Rye](#) For å sikre en bærekraftig tettstedsutvikling i Rye er det satt igang en samrådsprosess med lokalmiljøet og berørte myndigheter for å avklare lokalmiljøets behov og framtidig mulig arealbruk. Målet er å legge til rette for en utvikling som kan styrke Rye som lokalsenter.
- Asplan Viak AS har på oppdrag for Miljøverndepartementet kartlagt hvordan tema landskap (herunder også kulturmiljø) er ivaretatt i arealplanleggingen og som grunnlag for innsigelse etter plan- og bygningsloven. **Les rapporten:** [Landskap i innsigelsessaker 2000-2002](#) (pdf, 1,6 Mb)
- Som en oppfølging av kartleggingen ovenfor har Asplan Viak AS utarbeidet en eksempelsamling for visualiseringsmetoder som benyttes i ulike planprosesser. Eksempelene er hentet fra konsekvensutredninger og andre utredninger og fra plansaker i Hordaland og Nord-Trøndelag. Les eksempelsamlingen: [Visualiseringsmetoder](#) (pdf, 4,9 Mb )
- [Mer om landskap \(Miljøverndepartementet\)](#): Lenker og aktuelt stoff med relevans for landskapskonvensjonen

## Kontakt

Byplankontor

## Utarbeidet av

Jutta Meiforth, Ivar Leivestad, Marit Solum

## Sist oppdatert

08. oktober 2010

Trondheim kommune  
Kommunalteknikk  
Erling Skakkes gate 14.  
7004 Trondheim  
Tel. 979 96 224

[kommunalteknikk.postmottak@trondheim.kommune.no](mailto:kommunalteknikk.postmottak@trondheim.kommune.no)