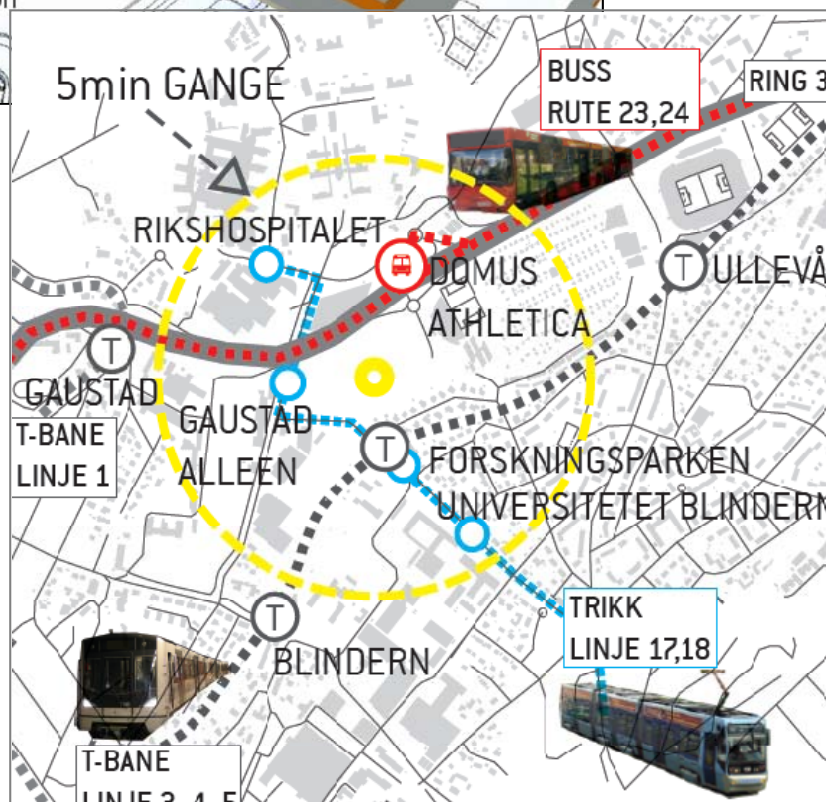


OVERORDNEDE MILJØMÅL FOR UTVIKLINGEN AV GAUSTADBEKKDALEN NORD



INNHOLD

Forord	2
Forskning og undervisning i Gaustadbekkdalen	3
Miljøutfordringer	4
Effekt og nytteverdi	5
Miljømål og tiltak	6
Organisering og oppfølging	9
Referanser	11

FORORD

Dette måldokumentet har som formål å danne rammen for en felles visjon for utvikling av Gaustadbekkdalen til et nyskapende og miljøvennlig forsknings- og rekreasjonsområde.

Dokumentet er utarbeidet som vedlegg til reguleringsplanen for Gaustadbekkdalen Nord, som legger de fysiske rammene for utbygging av et nytt forsknings- og undervisningsanlegg ved universitetet i Oslo. I tillegg skal det etableres ny atkomstvei til universitetsområdet fra Ring 3, og et friområde med turvei og gjenåpnet bekk gjennom hele dalen.

Måldokumentet skal også gi utbyggerne og andre aktører innenfor området et grunnlag for prioritering og konkretisering av miljøtiltak i egne prosjekter, fra planlegging, bygging og til drift og vedlikehold. Hvert enkelt bygge- og anleggsprosjekt innenfor området skal utarbeide et miljøprogram og en oppfølgingsplan basert på premissene i dette dokumentet.

Miljøambisjonene er et resultat av arbeid i verksted og allmøter med brukere, eiere, offentlige instanser, utbyggere og interesseorganisasjoner i området. Det har blitt vurdert og diskutert miljøutfordringer og muligheter på tvers av fagområder, interesser og prosjekter. Det store engasjementet resulterte i opprettelsen av et Miljøforum for Gaustadbekkdalen og Gaustadjordet. Miljøforumet vil også være et diskusjonsforum og møtearena for den videre oppfølging av miljøarbeidet.

Statsbygg, mars 2010

FORSKNING OG UNDERVISNING I GAUSTADBEKKDALEN

Gaustadbekkdalen ligger nord i Oslo, ved Ring 3, rett vest for Blindern. Allerede i 1952 vedtok Stortinget at området skulle båndlegges til forskning og undervisning og i dag er om lag en tredjedel av Norges samlede forsknings- og utviklingsressurser lokalisert i området Gaustadbekkdalen/ Gaustadjordet.

Universitetet i Oslo har gått inn for plassering av nybygg for kjemi og farmasi i Gaustadbekkdalen Nord, kombinert med et Life Science forskningsanlegg. I universitetsstyrets vedtak sies det at området "kan ved en framtidsrettet utnyttelse bidra til å nå sentrale forskningsstrategiske og infrastrukturmessige behov for universitetet". Det satses på et fleksibelt bygningskompleks som kan legge til rette for tverrfaglig kunnskapsutvikling og stor interaksjon mellom disiplinene kjemi, farmasi og molekylære biofag/life sciences.

I 2001 ble Universitetet i Oslo, Statsbygg og Norges Forskningsråd enige om en visjon for utvikling av området som også ble vedtatt av universitetsstyret.

"Den nordre del av Gaustadbekkdalen skal fremstå som inngangsporten til noe av det fremste norsk forskning og forskningsbasert næringsliv kan frembringe. Området skal gis et samlende arkitektonisk uttrykk."

"Utbyggingen skal fremme tverrfaglig eksperimentell forskning av høy kvalitet, forskerutdanning, forskningsbasert innovasjon og næringsutvikling innenfor nasjonale satsingsområder. Utbyggingen skal skje på en måte som fremmer og utnytter synergien mellom de aktiviteter som allerede eksisterer i Gaustadbekkdalen og randsonen omkring.

Visjonen er nå i ferd med å bli realisert gjennom planer og vedtak for utbyggingen i Gaustadbekkdalen Nord og gjennom byggeprosjektene for Forskningsparken og nytt informatikkbygg for universitetet (IFI2)

Hovedtiltakene innenfor reguleringsområdet er:

Friområde/turvei med gang- og sykkelvei sør for Problemveien, forventet ferdigstillelse 2010. Tiltakshavere Statsbygg og Forskningsparken

Ny adkomstvei fra Ring 3 med gang-/ sykkelvei, forventet ferdigstillelse tidligst 2012. Tiltakshaver Statsbygg

Nytt forskningsanlegg for universitetet i Oslo, ca 75.000 kvm BRA, usikkert tidsperspektiv, plan- og designkonkurranse tidligst 2010. Tiltakshaver Statsbygg

Friområde/turvei med bekk i Gaustadbekkdalen Nord, mellom Domus Athletica og Problemveien, usikkert tidsperspektiv. Oslo kommune og Statsbygg

MILJØUTFORDRINGER

Samtidig med at det nye internasjonale forskningscenteret med ambisjoner innenfor nyskaping og miljø vokser fram, skal det tas hensyn til utbyggingens virkninger på naturmiljø, forurensning og ressursbruk.

I planprosessen har det vært en stor utfordring å imøtekomme alle de involvertes ønsker, krav og interesser. Gaustadbekkdalen er allerede tett utbygget i sør, og med det nye forskningsanlegget i Nord vil dalen fylles helt. Samtidig som det skal bygges tett og relativt høyt skal bebyggelsen tilpasses viktige sikotlinjer og forholdet til nabobebyggelsen og utforming av kvaliteten på uteområdene skal vektlegges.

Det er et hovedmål å kunne gi det nye campusområdet en identitet og atmosfære som et kreativt kraftsentrum og møtested. Disse utfordringene imøtegår spesielt i satsingsområdet **Møtested.**

Fram til 1950-tallet var Gaustadbekkdalen en ravedal med relativt bratte skråninger på hver side, gjennom dalen gikk det en turvei og et bekkeløp. I 1960-åra fungerte tomte som deponi for fyllmasser fra utbygginger fra både universitet på Blindern og Riksarkivet på Sognsvann. På 1970-tallet ble bekken lagt i kulvert under bakken. I dag brytes daldraget av Problemveien og trikkelinjene som danner en terskel på tvers av dalen. Reguleringsplanen sikrer reetablering av turveien og bekken, men ambisjonene for gjenskaping av dette økosystemet er en viktig del av miljømålene for satsingsområdet **Uteområder.**

Den nye atkomstveien med gang-/sykkelvei fra Ring 3 vil bli universitets inngangsportale fra Nord og bedre gang- og sykkelforbindelsen gjennom området, men vil også kunne innby til uønsket gjennomkjøring. Området er i dag også plaget med støy- og luftforurensning, og avrenning fra Ring 3. T-bane, trikkelinje og vei gir muligheter til å skape et nytt knutepunkt og møtested, men de danner i dag også barrierer for myke trafikanter på tvers og på langs av dalen. Disse utfordringene er tatt tak i satsingsområdet **Tilgjengelighet og ferdse.**

Kjemi-Life-science forskningsanlegget skal romme mange energikrevende funksjoner og mye utstyr. I tillegg kreves fleksibilitet i forhold til sambruk og endringer i funksjon. I tillegg ønsker Statsbygg å ta klimautfordringen på alvor. Arealeffektivitet, fleksibilitet og energieffektivitet er derfor vektlagt i miljømålene for det nye forskningsanlegget i satsingsområdet **Forskningsanlegg.**

EFFEKT OG NYTTEVERDI

Utviklingen av Gaustadbekkdalen vil pågå over lang tid og med ulike utbyggere og prosjekter. Det er derfor avgjørende å ha et felles forankret måldokument som grunnlag for å nå visjonen om et nyskapende og miljøvennlig forsknings- og undervisningsområde. Et felles framtidsbilde for utviklingen av området gir forutsigbarhet og legger grunnlaget for en god og enhetlig miljøinnsats i området.

Det er i tidlig fase man har størst påvirkningsmuligheter i forhold til utviklingsmuligheter og reduksjon av risiko. Det å utarbeide miljømålene i tett samarbeid med Miljøforumet har bidratt til tidlig oppfangning av problemstillinger og utfordringer på tvers av fagområder, interesser og byggeprosjekter. Det kan argumenteres med at høye ambisjoner for miljø medfører høyere bygge- og anleggskostnader, men gode miljøløsninger kan også spare senere kostnader i driftsfasen og ved senere ombygginger og rehabiliteringer. Siden gode miljøløsninger krever samhandling mellom ulike faggrupper og valg av løsninger tidlig i prosessen kan kostnadene bli noe høyere for tidlig fase, men kvaliteten på løsningene vil føre til at dette tas igjen i løpet av bygge- og driftsperioden.

I miljøvisjonen er det i tillegg til miljøutfordringene lagt vekt på å bygge stedsidentitet gjennom å vektlegge nyskaping, kreative løsninger og forskning i alle satsingsområdene. Effekten av dette håper vi skal bli at Gaustadbekkdalen i ettertid ikke bare blir et flaggskip for forskningsaktiviteten inne i byggene, men også for nyskapende og framtidsrettede campus og bygg.

En samlende hovedplass vil bli et viktig knutepunkt og møteplass for forskningsmiljøet og for nærmiljøet. Besøkende vil oppfatte at de er i et universitets- og forskningsområde selv om de ikke kjenner til aktivitetene inne i byggene. Grøntdraget med turvei og gjenåpnet bekk vil bli et populært rekreasjonsområde for brukere og lokalmiljøet og en grønn hovedforbindelse til sentrum og til Nordmarka.

I et større perspektiv vil oppfyllelse av miljømålene kunne bidra til å sette universitets- og forskningsområdet på kartet både nasjonalt og internasjonalt og til å øke interessen for kjemi og Life Science studier for studentene.

MILJØMÅL OG TILTAK

HOVEDMÅL

Området skal utvikles med miljøvennlige og framtidrettede løsninger som styrker visjonen om Gaustadbekkdalen som et flaggskip for norsk forskning og forskningsbasert næringsliv.

Målet skal nås ved å velge framtidrettede, nyskapende og miljøvennlige løsninger i alle deler av utbyggingen og ved å utnytte samvirket av aktiviteter som allerede eksisterer i Gaustadbekkdalen og i randsonen i dag.

Det skal velges løsninger som svarer på klimautfordringen. Målet er å realisere en utbygging med 50 prosent reduksjon av klimagassutslipp fra transport, energibruk og materialer i forhold til dagens praksis.

- Verktøyet www.klimagassregnskap.no¹ skal bidra til å velge klimavennlige løsninger i utbyggingen og for å dokumentere effekten ved at beregnede klimagassutslipp vurderes opp mot det fastsatte målet om 50 % reduksjon i forhold til dagens nivå.
- Klimagassregnskap skal utarbeides som en integrert del av planleggings- prosjekterings- og byggeprosessen.
- For å vurdere grad av måloppnåelse skal definerte indikatorer evalueres i forkant, underveis og i etterkant av utbyggingen.
- Det skal utarbeides miljøprogram med miljøoppfølgingsplan med tydelige miljømål for hvert prosjekt.
- Det skal velges et tema innenfor energi hvor det skal satses spesielt på nyskaping.
- Det skal innhentes dokumentasjon for de viktigste bygningsprodukter (EPD eller tilsvarende)
- Det skal vektlegges tverrfaglig samarbeid med miljø, kunst, forskning og formidling i utforming av uteområdene.
- I avveiningen mellom ulike interesser skal miljøhensyn gis like stor vekt som funksjonelle, tekniske, estetiske og økonomiske hensyn.

SATSINGSOMRÅDER

Med utgangspunkt i de viktigste miljøutfordringene er det valgt fire satsingsområder for det videre miljøarbeidet. Hovedmålet om et nyskapende, framtidrettet og klimavennlig campusområde skal danne grunnlag for miljøetsatsingen i de fire områdene.

For hvert satsingsområde er det definert et delmål og beskrevet konkrete tiltak. Tiltakene er ikke utfyllende, det enkelte bygge- og anleggsprosjekt skal spesifisere relevante mål, kriterier og indikatorer i egne miljøprogram for utbyggingsprosjektet, som beskrevet i kapittelet "Organisering og oppfølging".

De prioriterte satsingsområdene er:

- Forskningsanlegg
- Møtested
- Uteområder
- Tilgjengelighet og ferdsel

¹ Klimagassregnskap.no er utviklet av Statsbygg i samarbeid med Civitas AS. Verktøyet gir anledning til å vurdere ulike løsnings konsekvenser for klimagassutslipp under planleggingen. Det beregner klimagassutslipp fra alle sider ved et byggeprosjekt; energibruk og transport i driftsfasen, produksjon av materialer, samt bygge- og anleggsfasen. Ny modul for klimagassutslipp fra arealbruksendringer, vegetasjon og drift av uteområder er under arbeid. Verktøyet er tatt i bruk av bla. pilotprosjektene i FutureBuilt og Framtidens byer.

Brukerne av området er den viktigste målgruppen for miljøatsingen, studenter og ansatte, beboere i nærområdet og myke trafikanter, syklistere, trimmere, turgåere, barn og besøkende. De må derfor være i fokus i oppfølgingen av de overordnede miljømålene.

DELMÅL MED KRAV OG TILTAK

MØTESTED

Det skal etableres en samlende og identitetsskapende hovedplass for forskningsmiljøene i Gaustadbekkdalen og Gaustadjordet og for lokalmiljøet omkring.

Plassen skal bli et knutepunkt og et attraktivt møtested for både forskningsmiljøene i området, lokalmiljøet og for besøkende. Det skal tas utgangspunkt i føringer gitt i Kommunedelplan for torg og møteplasser fra Oslo kommune.

Plassen skal ha kvaliteter som kunstnerisk utforming, vann, årstidsvariasjoner og biologisk mangfold. Det skal velges klimavennlige materialer og løsninger.

Plassen skal ha publikumsrelaterte tilbud og henge sammen med hjertet i forskningsanlegget.

Plassering og utforming av hovedplass skal være kriterium i plan- og designkonkurransen for Gaustadbekkdalen Nord.

Den skal være etablert innen ferdigstilling av nytt campus.

I tillegg til hovedplassen skal det etableres varierte og gode møtesteder i alle deler av uteområdene.

FORSKNINGSANLGG

Det nye forskningsanlegget skal gi området et formmessig løft og gjenspeile Gaustadbekkdalen som en portal til forskningsaktiviteten i Norge.

Utbyggingen skal redusere klimagassutslipp fra transport, energibruk og materialer med 50 % i forhold til dagens praksis.

Bebyggelsen og området skal gis et særpregget uttrykk som styrker visjonen om Gaustadbekkdalen som inngangsporten til et miljøvennlig, nyskapende og innovativt forskningsområde.

Det skal velges et tema innenfor energi hvor det skal satses spesielt på nyskaping.

Ved utforming av forskningsanlegget skal det vektlegges fleksibilitet og sambruk og løsninger som kan fremme tverrfaglig forskning. Premiss i plan- og designkonkurransen.

Det skal utvikles et energikonsept for miljøvennlig energiforsyning og lavt energiforbruk.

Mulighetsstudien for energikonsept skal foreligge før plan- og designkonkurransen. Total estimert klimagassutslipp av bebyggelsen skal vektlegges i konkurransen. Det skal vurderes mulighet for bruk av BIM som verktøy for dokumentasjon og informasjonsflyt.

Det skal tas utgangspunkt i lokalklimatiske forhold ved utnytting av passive energikilder og tilrettelegging for gode dagslysforhold for kontorer og andre oppholdsarealer.

Det skal vurderes hvordan utforming av bebyggelsen kan bidra til utlufting av forurenset luft og demping av støy i uteområdene. Det skal vurderes bruk av grønne tak.

Krav til for hvordan materialbruk og avfallshåndtering kan l ses mest mulig miljøeffektivt og framtidsrettet for utbyggingen. Produktvalg med utgangspunkt i produktvalgsverkt yet ECOproduct og innhentet miljødokumentasjon for de viktigste bygningsproduktene (EPD eller tilsvarende).

Krav og til hensyn til støv og støy ulemper, avfallshåndtering, miljøsanering og massehåndtering skal vektlegges i milj programmeringen.

Miljømålene for nytt forskningsanlegg skal konkretiseres ved prosjektoppstart gjennom miljøprogrammering og tilhørende miljøoppfølgingsplan i hht NS 3466. Kriteriene skal legges inn og vektlegges i plan- og designkonkurransen for Gaustadbekkdalen Nord.

Området skal ha god atkomst og tilgjengelighet og det skal være attraktivt og sikkert å ferdes for myke trafikanter.

Forskningsanlegget skal knyttes sammen med resten av universitetscampus og friområder gjennom et nett av stier, gangveier og gode kryssinger.

Miljøkriterier for "Tilgjengelighet og ferdsel skal konkretiseres i miljøprogrammet for ny atkomstvei fra Ring 3, nytt forskningsanlegg og i detaljplane for grøntdrag sør for Problemveien.

Gaustadbekkdalen skal være lett tilgjengelig og det skal være attraktivt å ankomme området med offentlig transport og med sykkel.

Trikken og trikke trase skal planlegges som et estetisk og attraktivt element i utforming av området.

For å knytte området sammen med resten av universitetsområdet skal det opparbeides et nett av tverr- og langsgående stier og gangveier.

Gang- og sykkelveien gjennom området skal være en lett forbindelsesrute gjennom området mot studentbyene i nord og mot sentrum.

Det skal gjennomføres tiltak som prioriterer gående og syklende og reduserer framkommeligheten for bil. Kriterium i prosjektering av ny atkomstveg fra ring 3. Tiltak som prioriterer gående og syklende og tverrgående- og langsgående stier og gangveier skal beskrives som en del av plan- og designkonkurransen.

Det skal utarbeides en plan for miljøvennlig materialbruk i oppbygging av veinettet innenfor området som skal innarbeides i de enkelte prosjekter. Ved oppstart av forprosjekt skal det være utarbeidet en plan for bruk av masser og materialer i oppbygging av veinettet.

Uteområdene skal gi mangfoldige opplevelser med utgangspunkt i forskning, formidling og rekreasjon.

Friområdet langs bekken skal bli et forbilde for gjenskaping av blå-grønn økosystem i by og en viktig forbindelseslinje til friluftsliv i Nordmarka.

Det skal sikres et sammenhengende grøntområde fra Domus Athletica til Blindernveien med gjenåpning av bekk og turvei mot Nordmarka langs hele strekningen. Grøntdraget langs bekken skal ha preg av naturområde og soneres mot park i nytt campusområde.

Langs bekkeløpet skal det velges stedstilpasset vegetasjon med mange ulike arter av planter som tiltrekker fugler og insekter. Ved utforming av uteområdene og grønnstruktur skal det søkes å bedre luftkvaliteten, skjerme mot vinder og skape en stille/støyfrie sone. Små eksisterende naturkvaliteter skal søkes bevart og framhevet, som de gamle trærne ved terminaltomta og mot boligområdet og den opprinnelige dalformen i området.

Uteområdene skal ha varierte møtestedet og sitteplasser. Det skal legges til rette for aktiviteter som spenner fra natur-, forsknings-, treningssti, lek og aktiviteter ved og i bekken (bading, fiske, stepping stones), til soner for avkopling og inspirasjon.

Vann og lys skal brukes aktivt i utforming og utsmykking av uterommet. Gjennom tverrfaglig samarbeid tidlig i planleggingsprosessen skal det søkes å kombinere kunst, forskning og undervisning i utsmykking og utforming av uteområdet.

Overvann skal håndteres lokalt ved bruk av åpne overvannsløsninger, fordrøyningsbassenger og gjenåpnet bekk.

Det skal utarbeides skjøtselplan for uteområdene i anleggsfasen for å hindre at fremmede aggressive arter etablerer seg og tar over i området.

Miljøkriterier for uteområdene skal konkretiseres i miljøprogrammering for anleggs- og byggeprosjekt. Før arkitektkonkurransen skal det utarbeides en tverrfaglig mulighetsstudie med premiss om samarbeid om løsninger. Studien bør ha bidrag fra forsker, kunstner, biolog, landskapsarkitekt, ingeniør og andre relevante faggrupper.

Friområdet med bekkedrag og turvei skal planlegges i sammenheng med nytt campus.

ORGANISERING OG OPPFØLGING

De overordnede miljømålene legger rammebetingelsene for den videre miljøratsingen i området og er forankret som vedlegg til reguleringsplanen for Gaustadbekkdalen Nord. Krav til oppfølging er nedfelt i reguleringsplanens bestemmelser og gjennom Statsbyggs egne rutiner og prosedyrer for miljøoppfølging i sine prosjekter. Rutinene for miljøoppfølging er innarbeidet i de ordinære prosjektprosedyrene fra tidlig fase, gjennom prosjekteringsfasen og til utførelse. På denne måten blir miljø fulgt opp på lik linje med andre fagtemaer gjennom byggeprosessen og til driftsfase.

Organisering og krav til oppfølging av miljømålene i prosjektene i Gaustadbekkdalen er vist i tabellen nedenfor. I første fase, rammebetingelser, er beslutningene tatt som har lagt grunnlaget for miljøratsingen og bestemt ambisjonsnivået. I neste fase, oppstart og tidlig fase av de ulike anleggs- og byggeprosjekt må strategien for hvordan målene skal nåes og kriterier og krav fastsettes i miljøprogrammet. Det må også utarbeides en miljøoppfølgingsplan som klargjør hvordan målene skal sikres gjennom alle fasene i prosjektet. I prosjekteringsfasen må det spesielt sikres at kravene fra miljøprogrammet innarbeides i anbudsdokumentene. I utførelsesfasen blir oppfølging og evaluering ekstra viktig siden det er her de virkelige resultatene kommer og kan dokumenteres.

Det understrekes at miljømål og -krav i de enkelte prosjektene må være fleksible, slik at mål og krav kan strammes inn gjennom planlegging/prosjektering, dersom det viser seg at de vil være foreldet når bygget en gang står ferdig.

Videre programmering av miljømålene for uteområdene skal ta utgangspunkt i:

- Grøntplan for Oslo
- Kommundelplan for torg og møteplasser
- Byøkologisk program for Oslo
- Biologisk mangfold - fra teori til handling (friluftsetaten 2003)

Organisering og prosess for oppfølging av miljømålene i Gaustadbekkdalen

FASE	Forankring	Premisser og suksessfaktorer	Milepæler
RAMME- BETINGELSER	Miljømål for utviklingen av Gaustadbekkdalen Nord	Miljøvisjonen forankres i Statsbygg og hos involverte aktører Det går i gang med grunnlag for miljøprogrammering: – Mulighetsstudie for målsetting av "klimavennlighet" – Mulighetsstudie for nyskapende uteområder, tverrfaglig samarbeid, kunstner, forsker, biolog, vannkomp	Vedtatt reguleringsplan Tidlig fase, oppstart anleggs- og byggeprosjekt
PROSJEKTOPPSTART / TIDLIG FASE	Miljøprogram og miljøoppfølgingsplan for utbygger	Miljøprogrammering som omfatter: – Miljøkartlegging, i henhold til NS 3466 – Kriterier for klimagassutslipp, kravspesifikasjoner, spesifisering av milepæler og indikatorplan for evaluering – Miljøoppfølgingsplan og system for rapportering Plassering av miljøansvar i prosjektorganisasjonen Forankring av miljøambisjonene hos prosjekterende og utførende. Tverrfaglighet i rådgivergruppen	Miljøprogrammet skal være klart senest innen innsending av rammesøknad. Utvalgte kriterier evalueres ved hver ny fase i prosjektet Miljøkrav innarbeides i byggeprogram og skisseprosjekt Miljøkrav innarbeides i plan- og designkonkurransen Det gjennomføres kurs/opplæring ved hver ny inngått kontrakt
PROSJEKTERING	Miljøoppfølgingsplan for prosjekterende	Miljøoppfølgingsplan for prosjekterende Tverrfaglig samarbeid i prosjekteringsgruppen Oppfølging og rapportering av miljømål, miljøstatus måloppfyllelse	Miljøkrav innarbeides/utformes i anbudsdokumenter Utvalgte kriterier evalueres ved hver ny prosjektfase
UTFØRELSE	Miljøoppfølgingsplan for utførende	Miljøoppfølgingsplan for driftsfasen med fokus på bekjempelse av uønskede plantearter, overvåking av vannkvalitet, bruk av møteplasser og slitasje og vedlikehold av grøntanlegg Oppfølging og rapportering av miljømål, miljøstatus, måloppfyllelse	Utvalgte kriterier evalueres ved hver ny prosjektfase, spesielt ved prosjektavslutning, innen ferdigattest
DRIFT	Oppfølgingsplan for driftsfasen Evaluering	Dokumentasjon og vurdering av oppfyllelse av hovedmål og delmål.	Vurdering og evaluering av utvalgte kriterier

REFERANSER

Verksted og møter i miljøforum for Gaustadbekkdalen og Gaustadjordet

Innspill fra Blindern Vel og Oslo Elveforum

Miljøprogrammering.no

Prinsippnotat for videre planlegging av Gausatdbekkdalen Nord, (2005), UiO, NFR, Statsbygg, Oslo kommune (FRI, VAV, SAM)

En visjon for Gaustadbekkdalen, desember 2001, NFR, Statsbygg og UiO

Takk for innsatsen til deltagerne i miljøforum for Gaustadbekkdalen og Gaustadjordet:

Blindern Vel

Vann- og avløpsetaten

Bydel Nordre Aker

Universitetet i Oslo

CIENS

Statsbygg

Forskningsparken

Studentsamskipnaden i Oslo

Friluftsetaten

Statens vegvesen

Naturvernforbundet Oslo Nord

Samferdselsetaten

Oslo Elveforum

Oslo Sporvognsdrift – Trikken