

Saksdokumenter - sak PS 0023/20

Prosessplan for erosjon- og skredsikringsplan.

TRONDHEIM KOMMUNE

Saksprotokoll

Utvalg: Formannskapet

Møtedato: 04.02.2020

Sak: 23/20

Tittel: **Saksprotokoll - Prosessplan for erosjon- og skredsikringsplan.**

Resultat: Innstilling vedtatt

Arkivsak: 20/23296

Vedtak:

Formannskapet slutter seg til “*Prosessplan for erosjons- og skredsikringsplan*” og ber om at dokumentet sendes ut på høring og legges ut til offentlig ettersyn, sammen med varsel om oppstart av planarbeid.

Behandling:

Votering

Innstillinga ble enstemmig vedtatt

Elektronisk dokumentert godkjenning uten underskrift

Trondheim kommune

Saksframlegg

Prosessplan for erosjon- og skredsikringsplan.

Arkivsak 20/23296

Kommunedirektørens forslag til vedtak:

Formannskapet slutter seg til "*Prosessplan for erosjons- og skredsikringsplan*" og ber om at dokumentet sendes ut på høring og legges ut til offentlig ettersyn, sammen med varsel om oppstart av planarbeid.

Saken gjelder

Bystyret vedtok å utarbeide en erosjons- og skredsikringsplan gjennom vedtaket av Kommunal planstrategi 8.12.2016.

Bakgrunn

Formålet med en erosjons- og skredsikringsplan er å klargjøre mål, strategier og tiltak som skal ivareta utfordringer med erosjons- og skredfare i utmark, på dyrka mark og i tettbygde områder. Planen skal være grunnlag for prioritering av kommunens økonomiske ressurser når det gjelder erosjons- og skredsikring. I tillegg skal planen bidra til å klargjøre ansvarsforhold og roller til de ulike aktørene som har ansvar knyttet til skred- og erosjonssikring.

På bakgrunn av mål og strategier som defineres i planen, skal det utarbeides en handlingsplan som vil identifisere konkrete områder med behov for erosjonssikring, hvilke tiltak som bør settes i verk og prioritere disse.

Fakta

Befolkningsvekst og fortetting i kombinasjon med klimaendringer, gjør samfunnet mer sårbart for uønskede hendelser som ras og flom. Press på areal kan føre til utbygging av områder som tidligere har vært ansett som ugunstige, på grunn av bratt helning eller krevende grunnforhold. Flere tette flater fører til raskere avrenning til elver og bekker, og økt erosjon i landbruksområder og naturområder.

Det er begrensede ressurser til skredsikring. Grunneiere og ulike myndigheter har ikke nødvendigvis samme oppfatning av hvilke roller de enkelte partene har i forbindelse med sikring mot naturfarer, eller hvor i kommunen de begrensede ressursene skal brukes.

NVE, som har det statlige forvaltningsansvaret for forebygging av skader som følge av skred, bistår kommunene i arbeid med planlegging og gjennomføring av sikringstiltak for eksisterende bebyggelse. Bistand kan enten gis i form av et økonomisk tilskudd, der

Trondheim kommune

kommunen selv tar på seg oppgavene med utredning, planlegging og gjennomføring, eller som bistand der NVE tar på seg dette arbeidet på vegne av kommunen.

En erosjons- og skredsikringsplan vil inneholde en strategi for koordinering med NVE sine planer, slik at kommunen blir bedre i stand til å motta statlig støtte og bidrag fra NVE i sikringsprosjekt. For at dette skal være mulig er det nødvendig at kommunen har midler tilgjengelig til å dekke distriktsandelen (kommunal medfinansiering i NVE sine prosjekt, vanligvis 20 prosent), når NVE får tildelt midler til sikring på sitt budsjett.

Konsekvenser for klima og det ytre miljø

Saken har ingen direkte konsekvenser for klima og det ytre miljø.

Økonomiske konsekvenser for kommunen

Saken har ingen direkte økonomiske konsekvenser for kommunen.

Rådmannens vurdering og konklusjon

En plan for erosjons- og skredsikring vil bidra til å identifisere og prioritere utredning og sikring av tidligere regulerte og utbygde områder med fortetningspotensial, slik at en fortetting er mulig etter dagens regelverk.

Planen vil bidra til å muliggjøre videre matproduksjon i områder med kvikkleire gjennom å hindre tap av matjord på grunn av skred, eller nedleggelse av gårdsdrift på grunn av stor økonomisk belastning som følge av krav om sikring av egen eiendom.

Ved å bedre kunnskapen om hvilke områder som er mest utsatt for skredfare, og gjennom dette bli i stand til å gjøre riktige prioriteringer av områder som har størst behov for sikringstiltak, vil planen bidra til økt samfunnssikkerhet for kommunens innbyggere.

Kommunedirektøren anbefaler at Prosessplan for erosjons- og skredsikringsplan legges ut til høring og offentlig ettersyn, sammen med varsel om oppstart av planarbeid.

Rådmannen i Trondheim, 16.1.2020

Einar Aassved Hansen
byutviklingsdirektør

Tomas Eidsmo
teknisk sjef

Elektronisk dokumentert godkjenning uten underskrift

Vedlegg: Prosessplan for erosjons- og skredsikringsplan – høringsutkast februar 2020

PROSESSPLAN FOR EROSJONS- OG SKREDSIKRINGSPLAN

HØRINGSUTKAST FEBRUAR 2020

Strategi for erosjon og skredsikring i Trondheim kommune



TRONDHEIM KOMMUNE

Sammendrag

Dette er en prosessplan/planprogram for arbeidet med strategisk plan for erosjons- og skredsikring. Prosessplanen beskriver mål og hensikt med planarbeidet, utfordringer innenfor feltet og planlagt medvirkning og framdrift.

Prosessplanen sendes på høring og legges ut til offentlig ettersyn i februar 2020.

Evt. synspunkter og innspill til planarbeidet må være kommunen i hende innen 6 uker etter kunngjøring.

Saksreferanse: 20/23296

Dato: 15.01.2020

Sammendrag	2
Innledning	4
Juridiske rammer for arbeidet	4
Kommunal planstrategi	4
Kommuneplanens samfunnsdel	4
Plan- og bygningsloven	6
Naturskadeloven	6
Sivilbeskyttelsesloven	7
Forskrift om kommunal beredskapsplikt (FOR-2011-08-22-894)	7
NVEs retningslinjer	7
Hensikten med planarbeidet	8
Overordnet mål for planarbeidet	8
Resultatmål	8
Dagens situasjon og viktige utfordringer	9
Ansvarsfordeling mellom stat, kommune og private grunneiere	9
Distriktsandel	9
Kommunesammenslåing Klæbu og Trondheim	10
Større reguleringsplaner i kvikkleiresoner	10
Kunnskaps- og utredningsbehov	11
Eksisterende kunnskap	11
Ny kunnskap og arbeidsoppgaver	12
Medvirkning, deltakelse og framdrift	13
Medvirkning og deltakelse	13
Framdrift	13
Organisering av arbeidet	14

Innledning

Befolkningsvekst og fortetting, sammen med klimaendringer, gjør samfunnet mer sårbart for uønskede hendelser som ras og flom. Press på areal kan føre til utbygging av områder som tidligere har vært ansett som ugunstige, på grunn av bratt helning eller krevende grunnforhold. Flere tette flater fører til raskere avrenning til elver og bekker, og økt erosjon i landbruksområder og naturområder.

Det er begrensede ressurser til skredsikring. Grunneiere og ulike myndigheter har ikke nødvendigvis samme oppfatning av hvilke roller de enkelte partene har i forbindelse med sikring mot naturfarer, og hvor i kommunen de begrensede ressursene skal brukes.

For å møte disse utfordringene trenger kommunen en plan, som bidrar til å definere kommunens strategi for å ivareta innbyggernes sikkerhet mot naturfare som følge av skred. Planen skal gjøre kommunen bedre i stand til å imøtekomme krav fra statlige organ, og klargjøre kommunens rolle i forbindelse med skredsikring, både som myndighet og som grunneier.

Juridiske rammer for arbeidet

Kommunal planstrategi

Bystyret i Trondheim kommune vedtok 8. desember 2016 kommunal planstrategi 2016-2019, der Plan for erosjons- og skredsikring er en av planene kommunalområdet Byutvikling skal utarbeide innenfor gjeldende bystyreperiode (2016-2019).

Kommuneplanens samfunnsdel

Kommuneplanens samfunnsdel er kommunens overordnede plan for samfunnsutviklingen. Samfunnsdelen beskriver visjoner og mål for viktige samfunnsområder for bysamfunnet og kommunen fram mot 2020. Planen er, og skal være, retningsgivende for annet planarbeid. Slik samfunnsdelen foreligger i dag inneholder den fire hovedmål:

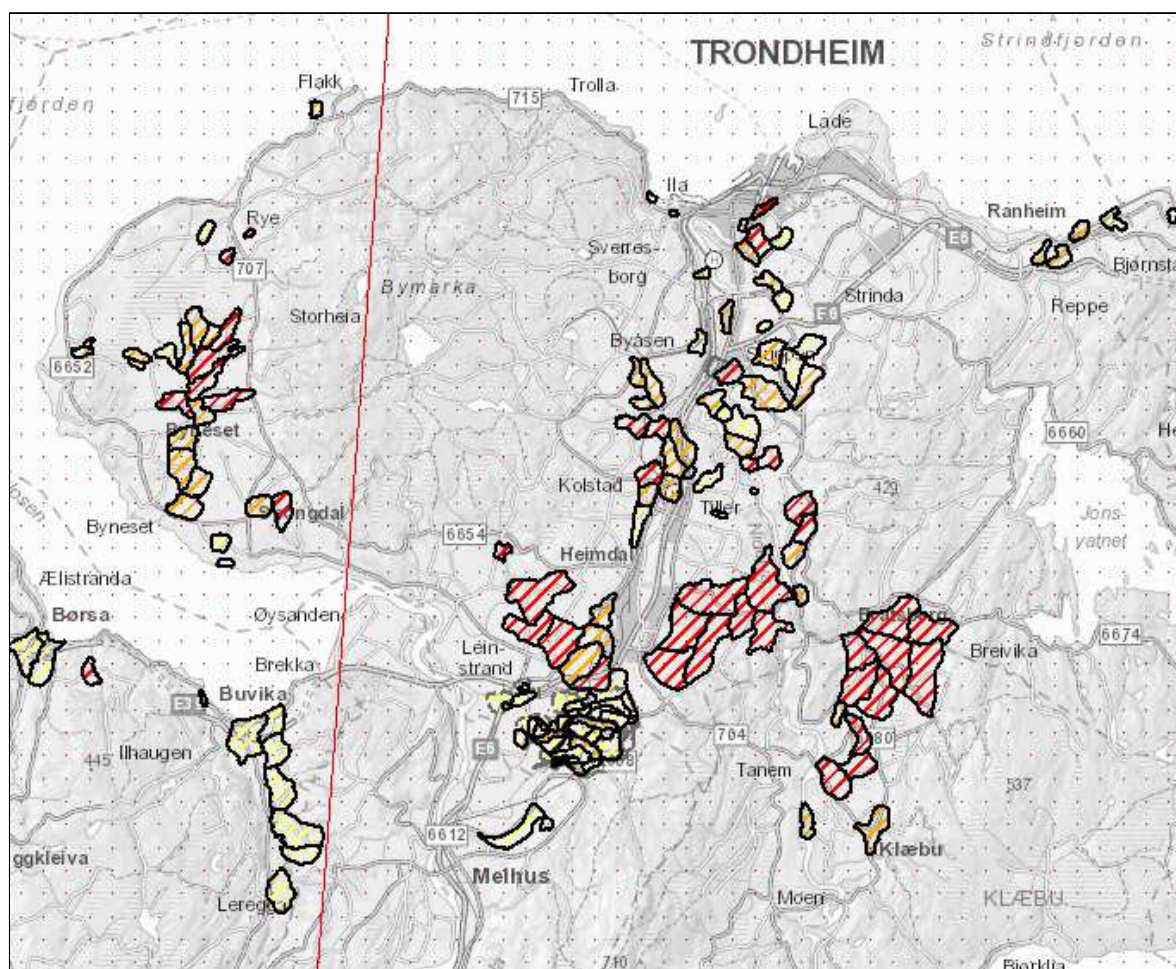
1. I 2020 er Trondheim en internasjonalt anerkjent teknologi- og kunnskapsby. 2. I 2020 er Trondheim en bærekraftig by, der det er lett å leve miljøvennlig. 3. I 2020 er Trondheim en inkluderende og mangfoldig by. 4. I 2020 er Trondheim kommune en aktiv samfunnsutvikler og attraktiv arbeidsgiver.

Under samfunnsdelens hovedmål nr 4 ligger følgende delmål:

4.5: I 2020 har Trondheim god beredskap når det gjelder samfunnssikkerhet.

Kommunen vil samarbeide med private og offentlige aktører for å kartlegge, forebygge og begrense uønskede hendelser (...) bidra til økt geografisk stedfesting av risiko og trusler til bruk i by- og arealplanleggingen.

Dette betyr at det i arealplanleggingen må sikres at områder utsatt for naturfare ikke reguleres til boligformål, og at utsatte områder som allerede er bebyggt identifiseres og sikres.



Kvikkleiresoner i Trondheim og Klæbu (NVE)

I tillegg kommer delmål 2.4: I 2020 skal Trondheim ha en bærekraftig forvaltning av naturmiljø og areal. Kommunen vil sikre langsiktig forvaltning der hensynet til matproduserende areal, biologisk mangfold, allmennhetens interesser og brukerinteresser ivaretas. Sørge for en god miljøtilstand i elver, innsjøer, kystvann og grunnvann.

Det betyr at kommunen bør ha en strategi for sikring av naturfarlige områder som også muliggjør fremtidig matproduksjon i områder hvor dette er ønskelig.

Plan- og bygningsloven

I Plan- og bygningsloven § 28-1 heter det at: *“Grunn kan bare bebygges, eller eiendom opprettes eller endres, dersom det er tilstrekkelig sikkerhet mot fare eller vesentlig ulempe som følge av natur- eller miljøforhold. Det samme gjelder for grunn som utsettes for fare eller vesentlig ulempe som følge av tiltak.*

For grunn som ikke er tilstrekkelig sikker, skal kommunen om nødvendig nedlegge forbud mot opprettelse eller endring av eiendom eller oppføring av byggverk, eller stille særlige krav til byggegrunn, bebyggelse og uteareal.”

Dette betyr i praksis at kommunen har ansvar for at kun skredsikker grunn bebygges.

Naturskadeloven

Naturskadeloven regulerer den statlige erstatningsordningen for naturskade på fast gods i privat eie som ikke kan forsikres. Loven inneholder også bestemmelser om ansvar og gjennomføring av sikringstiltak. I Naturskadeloven § 20 første ledd heter det at *“Kommunen plikter å treffe forholdsregler mot naturskader slik som bestemt i plan- og bygningsloven § 11-8 tredje ledd bokstav a og § 28-1, samt ved nødvendige sikringstiltak”*. I stortingsmelding 15 2011-20012 ble det gitt følgende anbefaling til tolkning av loven fra Olje- og energidepartementet:

“Det grunnleggende ansvaret for å beskytte egen eiendom ligger på den enkelte. (...) Formuleringen «samt ved nødvendige sikringstiltak» indikerer at kommunen har et ansvar for å treffe forholdsregler mot naturskader også på eksisterende bebyggelse. Hvor langt dette ansvaret går, er imidlertid uklart. Forarbeidene gir begrenset grunnlag for tolking av bestemmelsen, men det er neppe grunnlag for å slutte at kommunen skal ha en juridisk plikt til å gjennomføre sikringstiltak for egen regning i alle tilfeller der flom- eller skredfare blir avdekket. Det ville innebære en urimelig stor økonomisk byrde for mange kommuner. Etter sivilbeskyttelsesloven har kommunene en generell beredskapsplikt, men loven pålegger ikke kommunen plikt til å iverksette tiltak av forebyggende karakter. Av forskrift om kommunal beredskapsplikt § 2 femte ledd, følger at kommunen skal stimulere relevante aktører til å iverksette forebyggende og skadebegrensende tiltak. Dette understøtter at det ikke har vært lovgivers intensjon at kommunen skal ha en generell juridisk plikt til å gjennomføre sikringstiltak. Dette kan imidlertid følge av sektorregelverk.”

Sivilbeskyttelsesloven

Sivilbeskyttelsesloven har til formål blant annet å beskytte liv, helse og materielle verdier. Kommunene er gjennom loven pålagt en generell beredskapsplikt.

I sivilbeskyttelseslovens § 14, “ Kommunal beredskapsplikt – risiko- og sårbarhetsanalyse” heter det at *“Kommunen plikter å kartlegge hvilke uønskede hendelser som kan inntreffe i kommunen, vurdere sannsynligheten for at disse hendelsene inntreffer og hvordan de i så fall kan påvirke kommunen. Resultatet av dette arbeidet skal vurderes og sammenstilles i en helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse. Risiko- og sårbarhetsanalysen skal legges til grunn for kommunens arbeid med samfunnssikkerhet og beredskap, herunder ved utarbeiding av planer etter lov om planlegging og byggesaksbehandling (plan- og bygningsloven).”*

Vurderingsplikten innebærer bl.a. å anslå hvor hyppig hendelsen kan forventes å inntreffe. Sannsynlighet og konsekvens (hvordan hendelsen kan påvirke kommunen) av ulike hendelser gir til sammen uttrykk for risikoen som hendelsen representerer.

Det er også gitt en sentral forskrift til loven:

Forskrift om kommunal beredskapsplikt (FOR-2011-08-22-894)

Forskriften utfyller loven og gir kommunen plikt som som myndighet innenfor sitt geografiske område, som virksomhet og som pådriver overfor andre aktører.

NVEs retningslinjer

Ved all ny utbygging i områder der det kan være fare for kvikkleireskred må kommunene forvisse seg om at tilfredsstillende sikkerhet mot skred oppnås. Dette gjelder både i og utenfor kartlagte faresoner. NVE har gitt retningslinjer for flom- og skredfare i arealplaner (2-2011) og har i samarbeid med den geotekniske bransjen utviklet veilederen *“Sikkerhet mot kvikkleireskred. Vurdering av områdestabilitet ved arealplanlegging og utbygging i områder med kvikkleire og andre jordarter med sprøbruddegenskaper”* (7-2014). Det er også utviklet en veileder for små inngrep i kvikkleiresoner, som er ment for små ikke søknadspliktige inngrep.



Hensikten med planarbeidet

Hensikten med strategisk plan for erosjons- og skredsikring er å klargjøre mål, strategier og tiltak som skal ivareta utfordringer med erosjon og skredfare, både i utmark, dyrka mark og i tettbygde områder.

Planen skal videre være grunnlag for prioritering av kommunens økonomiske ressurser når det gjelder erosjon og skredsikring.

I tillegg skal planen bidra til å klargjøre ansvarsforhold og roller til de ulike aktørene som har ansvar knyttet til skred- og erosjonssikring.

På bakgrunn av mål og strategier som defineres i planen skal det utarbeides en handlingsplan, som skal identifisere konkrete områder med behov for erosjonssikring, hvilke tiltak som bør settes i verk, og det skal gjøres en prioritering av disse.

Overordnet mål for planarbeidet

Hovedmålet med planarbeidet er å utarbeide en strategisk plan for hvordan man gjennom ansvarsfordeling, tildeling av økonomiske ressurser og saksbehandlingsrutiner skal øke samfunnssikkerheten, ved å forebygge uønskede hendelser knyttet til skred, og legge grunnlaget for en handlingsplan.

Resultatmål

Når planen er ferdig utarbeidet skal følgende strategier være fastlagt, og følgende problemstillinger besvart:

- Det skal utarbeides gode rutiner for bedre koordinering mellom Trondheim kommune og overordnede myndigheter, især NVE. Dette vil bidra til at kommunen bedre er i stand til å planlegge og bidra i prosjekt, og at både kommunen og grunneiere blir i stand til å motta statlige bidrag. Kartleggings- og sikringstiltak skal koordineres, slik at kommunen og NVE er enige om hvor tiltak skal igangsettes, og hvem som skal utføre hva.
- Kommunen skal bli bedre i stand til å gjennomføre tiltak i henhold til NVEs prioriteringer, samt saksbehandle disse, og være i stand til å bidra med midler til skredsikringstiltak

- Det skal etableres en klar ansvarsfordeling internt i Trondheim kommune, for å klargjøre hva som er viktigst i kommunen angående skredsikkerhet, og hvor kommunen vil prioritere å bruke penger.
- Etablere strategi og utforme kriterier for å kunne gjøre de riktige prioriteringene av hvilke områder som bør sikres når, og hvilke type tiltak som skal prioriteres.

Dagens situasjon og viktige utfordringer

Ansvarsfordeling mellom stat, kommune og private grunneiere

Den enkelte innbygger har ansvar for egen sikkerhet. Ansaret for å sikre egen eiendom mot naturfare ligger derfor i utgangspunktet hos den enkelte. Samtidig plikter kommunen å treffe forholdsregler mot naturskader, gjennom restriksjoner på utbygging samt ved nødvendige sikringstiltak. Kommunen har også en rolle som grunneier.

Kommunen får ofte henvendelser fra andre offentlige etater eller private grunneiere om bidrag til erosjons- og skredsikringstiltak. Særlig for grunneiere i landbruksområder kan behov for sikring føre til økonomiske utfordringer, da det ofte kan være snakk om omfattende og kostbare tiltak ved sikring av store områder, uten at det fører til direkte inntjening. Ansvarsfordeling og samarbeidsforhold kan være krevende i store områder med flere grunneiere, der økt erosjon også kan skyldes tiltak utenfor selve området, slik at årsak og ansvar er vanskelig å identifisere.

Siden 2009 har NVE også hatt det statlige forvaltningsansvaret for forebygging av skader som følge av alle typer skred. NVE har sitt eget program for å risikoklassifisere kartlagte kvikkleiresoner, og følger opp de mest skredfarlige sonene med nøyere undersøkelser og sikringstiltak. NVE bistår i tillegg kommunene i arbeidet med planlegging og gjennomføring av sikringstiltak for å sikre eksisterende bebyggelse. Bistand kan enten gis i form av et økonomisk tilskudd der kommunen selv tar på seg oppgavene med utredning, planlegging og gjennomføring, eller som bistand der NVE tar på seg dette arbeidet på vegne av kommunen.

Distriktsandel

Statens bistandsordning til flom- og skredsikring er basert på en lokal medfinansiering fra kommuner eller private (distriktsandelen). Utgangspunktet for dagens praksis er at distriktsandelen er 20 prosent. Ordningen innebærer at kommunen må garantere for distriktsandelen før NVE kan gi bistand til gjennomføring av tiltak. Kommunen kan fordele utgiftene blant grunneiere og eventuelt andre som har nytte av tiltaket.

Mangelfull koordinering kan gjøre det vanskelig å følge opp NVEs planer for sikring, fordi kommunen er avhengig av å ha satt av nødvendige midler til å dekke distriktsandelen på det aktuelle årets budsjett. I verste fall kan dette føre til at samfunnsmessig gunstige sikringstiltak ikke blir gjennomført, fordi grunneier eller kommunen ikke har økonomisk evne til å delta i finansieringen på samme tidspunkt som NVE får tildelt midler til sikring på sitt budsjett.

Trondheim kommunes avdeling for geoteknikk gjør grunnundersøkelser og stabilitetsberegninger for kommunale utbygginger, på bestilling fra andre avdelinger og enheter. På ledig tid mellom oppdrag foretar kommunens geotekniske avdeling kartlegging og utredning av kvikkleireområder som er mindre enn de områdene som dekkes av NVEs kartleggingsprogram (10 dekar), og utbygde områder hvor det finnes få større utbyggingsinteresser, men hvor mindre fortettingstiltak er mulig.

Bedre koordinering med NVEs planer vil gjøre kommunen bedre i stand til å motta statlig støtte og bidrag fra NVE i sikringsprosjekt, i tillegg til å delta som ressurs i kartleggingstiltak planlagt av NVE. I tillegg vil en tettere kontakt med private grunneiere gjøre disse bedre i stand til å melde inn ønsker og søke om støtte til sikringsprosjekt for sine eiendommer, samt hjelp til samordning med andre grunneiere i området.

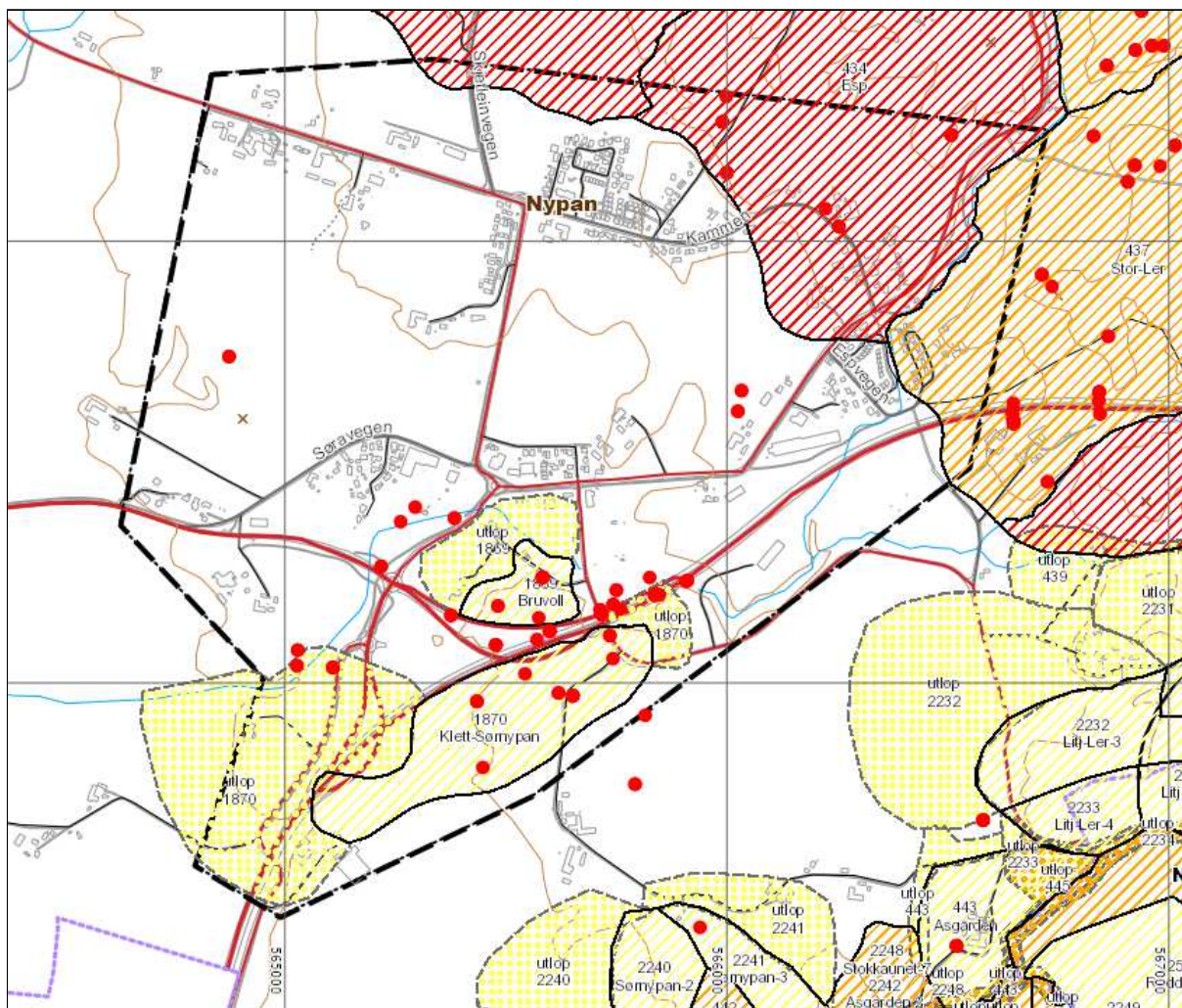
Kommunesammenslåing Klæbu og Trondheim

8. juni 2017 vedtok Stortinget sammenslåing av blant andre Klæbu og Trondheim kommuner. Nye kommunegrenser vil dermed gjelde etter kommunevalget i 2019, og den nye kommunen ble etablert 1.1.2020. Trondheim fikk etter dette et mye større areal, hvorav store deler er kvikkleireområder. Kommunesammenslåingen betyr potensielt nye utbyggingsområder, og større behov for utredning og sikring av kvikkleiresoner.

Større reguleringsplaner i kvikkleiresoner

Pågående planarbeid i Trondheim kommune omfatter planer av regional og til dels nasjonal interesse, og flere av disse foregår i områder med kvikkleire. Eksempel er kommunedelplan for Sluppen, kommunedelplan for Klett, og planer for utbygging av godsterminal på Torgård, med tilhørende logistikk og infrastruktur, samt planer for et samlet Bycampus på Gløshaugen og Elgeseter.

Krevende grunnforhold og krav om sikkerhet mot kvikkleireskred kan føre til store kostnader og forsinkelser i planarbeidet.



enda bedre kjent for utbyggere, planleggere og private grunneiere i Trondheim kommune, som et viktig kunnskapsgrunnlag for framtidig planlegging.

Grunneiere, utbyggere og fagmiljø i Trondheim kommune innehar lokal kunnskap om grunnforhold, erosjon og kvikkleireforekomster i store deler av kommunen. Mye av kunnskapen er ikke systematisert eller formalisert. I arbeidsprosessen vil det derfor bli lagt vekt på å sammenstille, presentere og gjøre eksisterende kunnskap bedre tilgjengelig, for å ha et bedre grunnlag for å prioritere hvilke områder som har størst behov for tiltak.

NVE og geoteknisk fagmiljø har utarbeidet veiledere og metoder for å kartlegge, faregradsevaluere og beregne områdestabilitet i kvikkleiresoner, og retningslinjer for hvordan tilstrekkelig sikkerhet kan oppnås. Det geotekniske fagmiljøet i Trondheim kommune ønsker å være med som bidragsyter og høringspart for revisjon og videreutvikling av veiledere, slik at disse er til best mulig nytte i kommunal planlegging og saksbehandling.

Ny kunnskap og arbeidsoppgaver

Under er det gitt en oversikt over nytt kunnskapsbehov eller behov for samordning og systematisering av kunnskap, og andre arbeidsoppgaver i forbindelse med utforming av en erosjons- og skredsikringsstrategi for Trondheim.

- Skaffe oversikt over viktige kvikkleireområder og områder med behov for erosjonssikring i tidligere Klæbu kommune
- Sammenstille kunnskap om kvikkleire, skred- og erosjonsfare i Trondheim inkludert Klæbu
- Klargjøre ansvar- og rollefordeling mellom de ulike aktørene i Trondheim - herunder det juridiske ansvaret.
- Framskaffe kunnskap om de viktigste utfordringene grunneiere opplever i møte med krav til erosjons- og skredsikring av egen eiendom, og restriksjoner på utbygging.
- NVEs bistandsordninger for kartlegging og sikring, for kommuner og private grunneiere. Avgrensninger og prioriteringer, regelverk og støtteordninger, gjøre disse kjent for aktuelle parter.
- Innhente erfaringer fra andre kommuner.
- Utarbeide kriterier for prioritering av områder for kartlegging og gjennomføring av sikringstiltak.

Medvirkning, deltakelse og framdrift

Medvirkning og deltakelse

Plan for erosjons- og skredsikring er en temaplan og er ikke underlagt plan- og bygningslovens krav om medvirkning på samme måte som en kommunedelplan. Dette innebærer at man i planarbeidet står friere med tanke på lengden på høringsperioden og formalia. Det legges likevel opp til at arbeidsprosessen i stor grad følger prosesskravene i loven, og det vil bli lagt vekt på Trondheim kommunes verdier: åpen, modig og kompetent.

Det blir bedt om innspill og det blir høring både av prosessplan og av erosjons- og skredsikringsstrategien. I kommunalt planarbeid legges det vekt på at medvirkning skjer på en hensiktsmessig måte for de involverte. Erosjons- og skredsikringsplanen berører flere interesseområder. Det legges opp til å få en god dialog med grunneiere og ulike deler av jordbruksnæringen som kan bidra i planarbeidet. I tillegg vil det avholdes møter med NVE underveis i prosessen, der NVE vil bidra med fagkunnskap og innspill til planforslaget.

Arenaer for medvirkning:

- Arbeidsmøte med NVE ved oppstart, og dialogmøter underveis
- Kveldsmøter med aktuelle parter, der landbrukslag og eventuelle grunneierlag inviteres spesielt
- Høring og offentlig ettersyn

Framdrift

Rådmannen vil i arbeidet med erosjons- og skredsikringsplan følge disse hovedfasene:

1: Programfase med kartlegging av dagens situasjon og viktige utfordringer, der det defineres viktige mål og delmål med planarbeidet og det utarbeides en prosessplan som gjør rede for dette. Prosessplanen sendes på høring i mars 2020.

2: Planfase: Innspill og utredninger. Innhenting, sammenstilling og systematisering av kunnskap. Dette foregår parallelt med høring av prosessplanen. Innspill og synspunkter til prosessplanen oppsummeres og legges fram for politisk behandling.

3: Planarbeidet gjennomføres i tråd med prosessplanen. Det utarbeides alternative strategier, og det fastsettes hvilke kriterier alternativene skal analyseres opp mot. Alternativene sammenstilles og vurderes faglig. Til slutt utformes et strategiforslag som

legges fram for politisk behandling, høring og offentlig ettersyn. Høring og offentlig ettersyn av erosjons-og skredsikringsplan planlegges gjennomført våren 2020.

I denne fasen foreligger mye kunnskap og det er utarbeidet forslag til ulike strategier for kommunens arbeid med erosjons- og skredsikring. Materialet gjøres tilgjengelig for et så bredt publikum som mulig, for å få synspunkter og tilbakemeldinger på de alternativene som foreligger. Særlig viktig er grunneiere i de mest utsatte områdene.

4: Etter at høringsfasen er over sammenstilles alle innspill og synspunkter og rådmannen gjør sine vurderinger av dem før planen legges fram for sluttbehandling. Ferdig plan legges fram for politisk behandling i Bystyret i august 2020.

Organisering av arbeidet

Det opprettes en styringsgruppe som består av personer fra Byplankontoret, Miljøenheten, Eierskapsenheten og Kommunalteknikk. Styringsgruppen skal holde politiske organer orientert om prosjektet, kvalitetssikre beslutningsunderlaget for politiske organer, og vurdere eventuelle problemstillinger underveis.

I tillegg settes det ned en arbeidsgruppe som skal bidra med faglig innhold til planen ved behov. Arbeidsgruppen har ansvaret for fremdriften i prosjektet, og for oppfølging og gjennomføring av milepælene i fremdriftsplanen.