

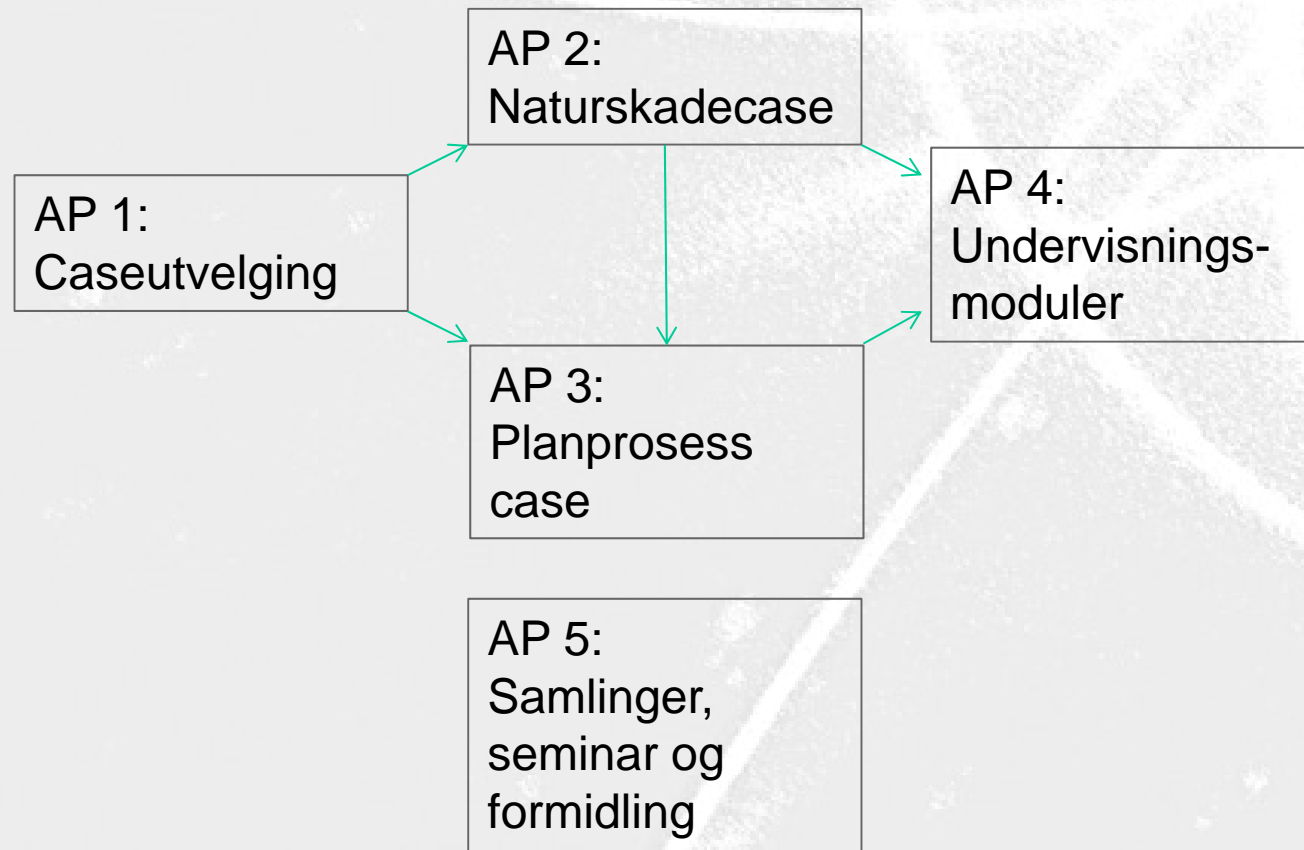
Case i AREALKLIM prosjektet

Oppstartsmøte

Halvor Dannevig
Vestlandsforskning



Hvordan velge ut case?



Generelle kriterier

- 1) Læringsutbytte (dekke tema der vi vet/tror det er behov for nye virkemidler i pbl/ endret bruk av virkemidler).
- 2) Tilgjengelige data og opplysninger
- 3) Case og kommuner vi kjenner fra andre prosjekt.
- 4) Eksisterende naturskadeproblematikk.
- 5) Case i AP2 og AP3 må sees i sammenheng når de velges ut.

Kriterier for utvelgelse av case til AP 2

Naturskadehendelser

1. Må ligge i ett av fylkene som deltar i prosjektet
2. Skade er utløst av klimarelaterte faktorer (nedbør, tørke, vind, stormflo, skred, flom osv).
3. Ha relevans for AP3 pågående planprosess
4. Planlegging og planprosess har spilt en rolle for at utfallet ble som det ble.
5. Skade eller potensiell skade kan knyttes til både historisk "kjente" og "nye" værphenomener.
6. Hendelsen eller den potensielle hendelsen involvert skade på fysisk infrastruktur
7. Både hendelser som har skjedd innenfor områder som har vært gjenstand for arealplanlegging etter plan- og bygningsloven og avsetning til landbruks-, natur- og friluftsområder (LNF) er inkludert.

Kriterier pågående planprosess

1. Relatert til arealplanlegging i medhold av plan- og bygningsloven.
2. de skal omfatte planlegging av fysisk infrastruktur, eksempelvis utbyggingsområder, tilkomst til utbyggingsområder, VA og strøm- og tele som faller inn under kommunens eller fylkets ansvarsområde.
3. Planprosessen kan være planlagt i en planstrategi eller påbegynt. For påbegynte planprosesser er alle stadier interessante – fra kommunedelplan til byggesak.

Foreslåtte naturskadecase

| Fylke | Tidspunkt | Kommune | Case | Geofare | Vær |
|------------------|------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Hordaland | | Ullensvang | Hele kommunen er rasutsatt | skred | |
| Hordaland | | Kvam | Store deler av kommunen er rasutsatt | | |
| Hordaland | | Bergen | | Ta hensyn til skog som skredforebygger | |
| Hordaland | | Kvinnherad | diverse planleggingsprosesser | | |
| Hordaland | 14.09.2005 | Bergen | Hatlestad, tap av menneskeliv14.09.2005 | jordras | "Kristin", ekstremnedbør |
| Hordaland | 14.11.2005 | Vaksdal | Elven renner gjennom Dale sentrum i Vaksdal kommune. | nedbørsflom i elv | ekstremnedbør "Loke" |
| Hordaland | 15.11.2005 | Voss | Evakuering boliger Brekkereino | Jordskred | ekstremnedbør "Loke" |
| Hordaland | 14.sep.05 | Bergen | Nestunvassdraget | Flom i elv | "Kristin", ekstremnedbør |
| Møre og Romsdal | 26.03.2008 | Ålesund | Boligblokk rammet, dødsfall | Fjellutglidning | |
| Møre og Romsdal | | Ørsta | Liadalen byggefelt utsatt | sørpeskred, flom | |
| Møre og Romsdal | feb.10 | Sjøholt | industriområde rammet | Flom | ekstremnedbør "Loke" |
| Rogaland | 2005 | Oltedal | | nedbørsflom i elv | |
| Rogaland | | Sauda | | nedbørsflom i elv | |
| Rogaland | 2011 | Sokndal | | flom | |
| Sogn og Fjordane | | Luster | Røslerbakkane | utsatt boligområde | |
| Sogn og Fjordane | | Barsnes | Kontrovers rundt reguleringsplan pga tilkomst | steinsprang + skred? | |
| Sogn og Fjordane | | Sogndal | Fjærland, utsatt boligområde "Storskreda" | Snøskred | |
| Sogn og Fjordane | | Stryn | ulykke 2005 | | |
| Sogn og Fjordane | 2010 | Balestrand | Hus tatt, dødsfall | Sørpeskred | |
| Sogn og Fjordane | | Vik | Tenold byggefelt på rasvifte | skred (stein+snø?) | |
| Sogn og Fjordane | 01.11.2011 | Vik | Vik verk evakuert | Steinskred | |
| Sogn og Fjordane | 14.11.2005 | Dale | ubebodd hus tatt | Flomskred | ekstremnedbør "Loke" |