



Nyhetsbrev juli 2023

Prosjekt "Bedre vannkvalitet i Hålandsvatnet"

Sommeren har startet og vi sett mange som har badet i Hålandsvatnet. Vi gleder oss over at vannet er i bruk og ser betydningen av at vi fortsetter arbeidet vi har startet på. Sammen jobber vi på mange områder for å skape endringen som må til.

I disse nyhetsbrevene ønsker vi å holde alle interesserte oppdatert om hva som skjer i prosjektet. De vil komme ut fire ganger i året. Vil du følge arbeidet med vannet nøyere kan du gjøre det på [prosjektsidene hos Statsforvalteren](#), eller hos [Stavanger](#) eller [Randaberg](#) kommuner. Ønsker du ikke å mota nyhetsbrev så den svar til undertegnede.

Her er en animasjonsfilm om som viser problematikken i vannet: [Bedre vannkvalitet i Hålandsvatnet - YouTube](#)



Vannprøver blir tatt rundt Hålandsvatnet

Det er satt i gang vannprøvetakning på 8 ulike tilførselslokaliteter rundt vannet, pluss utløpsbekken. Vannprøvene måler fosfor og nitrogen, samt suspendert stoff. Gjennom prøvetakningen er det meningen å kunne vurdere ulike problemområder, og se endring over tid når det innføres tiltak i felt. Prøvetakingen er finansiert av Miljødirektoratet og Rogaland fylkeskommune sine vannmiljømidler.

Tildelt over 850 000kr i tilskudd

I regi av prosjektet er det blitt søkt prosjektmidler for å finansiere de ulike aktivitetene. Det er til nå bevilget over 850 000 kr. Framover skal de ulike delprosjektene fortsette å søke midler for å få gjennomført sine planlagte aktiviteter.

Delprosjekt Landbruk

Overvannsystem rundt Hålandsvatnet

Det er startet opp et arbeid med å kartlegge all overvannshåndtering i nedbørsfeltet. Dette vil si at man lager et kart som viser hvilke veier regnet tar før det når Hålandsvatnet. Kartet vil vise grøfter og drenering i landbruket og kommunens grøfter, og hvor det er lurt å gjøre tiltak. Vannet spør sjelden om lov før det passerer kommune- og eiendomsgrenser, derfor er det nødvendig å se vannhåndtering på tvers av disse grensene. Kartet vil gjøre det mulig å bedre tilpasse tiltakene til terrenget, og bønder og grunneiere får vite hvor ulike tiltak som kan gjennomføres. Arbeidet utføres av Norsk Landbruksrådgivning, ved Johan Tjåland. Arbeidet er startet opp i Randaberg.

Miljørådgivning til bønder fra NLR og FTL

Norsk landbruksrådgivning har fått penger gjennom Klima og miljøprogrammet til å gjennomføre miljørådgivning til bøndene rundt Hålandsvatnet. Her kan du som bonde ta kontakt med din fagrådgiver og bestille miljørådgivning. Det er også mulig å ta kontakt med Frivillig tiltak i landbruket. Miljøtiltakene bonden gjør på sin gård er nøkkelen til forbedring i Hålandsvatnet.

Tilsyn på hestegjødsel i Stavanger

Høsten 2022 gjennomførte Stavanger kommune tilsyn med hestehold i kommunen. De har hatt fokus på de med mange hester og de rundt Hålandsvatnet. Mange vet ikke at hestehold er underlagt samme regelverk som produksjonsdyr når det kommer til gjødselvarerregelverket og spredeareal. Funnene fra tilsynskampanjen viser at mange leverer gjødselen i konteiner til konteinerselskapene som heller ikke er kjent med kravene i regelverket. Det ble også funnet noen langvarige deponier. I kjølvannet av tilsynene ble det holdt et informasjonsmøte for alle hestehold i begge kommuner rundt Hålandsvatnet. Her deltok landbruksavdelingene i kommunene og Statsforvalteren, samt Mattilsynet og Norsk landbruksrådgivning. Det ble gode diskusjoner i møtet.

Grønt Råd følger opp veksthusene.

Grønt Råd har fått tilskudd fra Klima og miljøprogrammet til å følge opp og gi råd til veksthusene i nedbørsfeltet. Det er i alt tre veksthus som har avrenning til Hålandsvatnet. Det skal blant annet tas vannprøver fra avløp og bekker rundt disse veksthusene for å sikre at det ikke er lekkasjer av gjødselvann fra produksjonen.

Makebytte av areal

Stavanger kommune er eier over 1200 dekar fulldyrket mark. Nå undersøker de om det er mulig å lage avtaler om makebytte for å flytte åkerproduksjon ut av nedbørsfeltet til Hålandsvatnet til andre areal som kommunen eier, mot at areal i nedbørsfeltet ligger i gress.

Delprosjekt Avløp

Der er ca. 250 boliger i nedslagsfeltet til Hålandsvatnet, og 31 av disse har private avløpsløsninger (30 i Stavanger, 1 i Randaberg). Til høsten starter vi legging av nytt offentlig avløpsnett hvor 15 av boligene skal tilknyttes. De resterende boligene ligger spredt i nedslagsfeltet. 13 av disse boligene har i juni fått varslet pålegg om tilknytning til eksisterende offentlig avløpsnett, med frist for tilknytning desember 2023.

Det offentlige avløpsnettet i nedslagsfeltet er ungt. Det eldste strekket, boligfeltet på Friheim, er kun 36 år gammelt. Her har vi i mai/juni gjennomført en rørinspeksjon av det offentlige avløpsnettet, både overvann og spillvann er undersøkt. Under inspeksjonen fikk vi bekreftet av avløpsnettet er i god stand. Det ble imidlertid oppdaget en feilkobling fra 1 bolig, spillvann ledes her inn på overvannsnettet som ledes til Hålandsvatnet. Huseier er allerede i gang med omkobling.

Vi har jobbet med en risikoanalyse for å undersøke hva mht. avløp som har størst risiko for påvirkning av vannkvaliteten i Hålandsvatnet. Vi har vurdert ulike hendelser, og funnet tiltak for å minimere risikoen for hendelsene med størst risiko for påvirkning på vannkvaliteten. Analysen ferdigstilles i sommer.

Delprosjekt Natur og Friluftsliv

Det er gjennomført en fiskeundersøkelse i Hålandsvatnet i juni. Den viser fisk i god form. Det er også gjennomført naturkartlegging på Hålandsholmen. Denne skal ryddes i løpet av høsten for å legge til rette for hekking og skjøtsel.

Det er også mottatt midler for å gjøre en mulighetsstudie av utløpsbekken, for å se om det går an å lage den om til en god gytebekk. Dette arbeidet er vi spent på for å få fiskebestanden til å være selvproduserende.

Delprosjekt Innsjøinterne tiltak

Delprosjekt Innsjøinterne tiltak starter i 2024. Vi håper på å få Rogaland fylkeskommunen med på laget i denne delen av prosjektet. Det skal i løpet av høsten søkes penger og organisere finansieringen. Det er gjennomført få innsjøinterne tiltak i andre innsjøer i Norge, og vi ønsker et så godt kunnskapsgrunnlag for beslutningene som tas.

Kontaktinformasjon:

Har du noen spørsmål eller tilbakemeldinger, ta kontakt.

Prosjektleder og delprosjektleder for landbruk: Margit Reiersen, 99168561,

margit.reiersen@statsforvalteren.no

Delprosjektleder Avløp: Kristin Herdis Bringedal, kristin.bringedal@stavanger.kommune.no

Delprosjektleder Natur og friluftsliv: Anine Bang Larsen,

anine.bang.larsen@stavanger.kommune.no

Delprosjektleder Innsjøinterne tiltak: Steinar Sanni, steinar.sanni@uis.no

Med venleg helsing

Margit Reiersen
rådgjevar



Statsforvaltaren i Rogaland

Telefon: 51 56 87 76

Mobil: 99 16 85 61

E-post: margit.reiersen@statsforvalteren.no

Web: www.statsforvaltaren.no/ro