



Karmøy kommune
Postboks 167
4291 KOPERVIK

Kontakt saksbehandler

Anne Stensland, 51568901

Uttale til planvarsel - reguleringsplan - Karmøy - planID 2138 - Hapaløksbekken - detaljregulering

Vi viser til oversendelse fra Karmøy kommune datert 17.02.2023.

Bakgrunn for saken

Karmøy kommune varsler oppstart av kommunalt detaljreguleringsarbeid i samsvar med plan- og bygningsloven § 12-3 og § 12-8.

Formålet med planen er å sikre flomutsatte arealer ved Hapaløksbekken mot nedbygging. Dette vil sørge for at det ikke vil bli etablert bygninger og andre tiltak som i en framtidig flomsituasjon blir påført skader. Som grunnlag for avgrensing av planområdet er «Flomvurdering av Hapaløksbekken» utarbeidet av COWI AS på oppdrag fra Karmøy kommune. Planområdet er på ca. 150 daa, og omfatter flomutsatte arealer ved Hapaløksbekken fra Haringstadstemmen sør for fv. 547 og til Hapaløksbekkens utløp ved Ysthusneset.

Vår vurdering

Oversendelsen fra Karmøy kommune er svært begrenset, og vår uttale på dette tidspunktet i planarbeidet vil på bakgrunn av dette være svært overordnet. Når planen kommer til offentlig ettersyn, vil vi komme med en mer detaljert tilbakemelding.

Vi er positive til at Karmøy kommune tar initiativ til planen da dette er et viktig grep for å hindre nedbygging av LNF områder, og sikre trygge flomveier. Det er ikke vedlagt en planbeskrivelse i oversendelsen, og innholdet i planen er derfor ukjent for oss. Vi vil likevel påpeke at det er svært viktig at kantsonen langs vassdraget ivaretas gjennom planbestemmelsene. Kantvegetasjonen kan bestå av mange forskjellige urter, gras, busker og trær med ulike krav til fuktighet. Dette fører til at kantvegetasjonen ofte er tett, og med flere sjikt. Denne variasjonen gir gode leveområder/habitater for dyr, fugler, insekt og planter. Kantvegetasjonen reduserer solinnstråling og gir skygge til vassdraget. Begge deler er viktig for mange fiskearter, elvemusling og andre ferskvannsorganismer. Kantvegetasjonens skyggeeffekt er spesielt viktig når vannføringen er lav på sommerstid. Kantvegetasjonen gir fint skjul for fisken, og tett vegetasjon gjør tilgangen vanskeligere for fiskespisende fugl. I tillegg til å ha være viktig for det elvenære økosystemet, har kantsonevegetasjon



en viktig funksjon i henhold til erosjon og flom. I rennende vann er elvebunn og elvekanter utsatt for store erosjonskrefter, særlig under flom. En velutviklet kantvegetasjon med armerende røtter fra trær og busker kan bidra til å redusere vannhastigheten under flom og redusere potensialet for erosjon.

Vi vil også anbefale at planarbeidet videre bør vurdere helheten i bekkesystemet som er tilknyttet området. Denne vurderingen bør inkludere og vurdere myrterrenget i nærheten. Mange våtmarker, og særlig myrer, har stor kapasitet til å lagre vann, og dette gjør at de kan dempe flom. I den offentlige utredningen *Naturens goder – om verdier av økosystemtjenester* fra 2013, anbefales det å ta særlig hensyn til myrer og annen våtmark som har en vannregulerende effekt, og som bidrar til å bremse hastigheten av flomvann. Det er derfor viktig av selve avgrensningen av planområdet favner de områdene som skaper en helhetlig flomdempende effekt i området.

Vi ønsker dere lykke til videre med planarbeidet

Med hilsen

Aurora Skimmeland (e.f.)
rådgiver

Anne Stensland
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Rogaland fylkeskommune

Postboks 130

4001

Stavanger