

Redegjørelse for valg av renseløsning for avløpsvann

Gnr/bnr: 85/27

Adresse: Kvalvågnesvegen 474

Kommune: Lindås

Tiltakshaver: Vidar Veka

BAKGRUNN FOR OPPDRAGET

August Norge er kontaktet av tiltakshaver for å vurdere utbedring av renseløsning på eiendommen.

DAGENS RENSELØSNING OG RESIPIENT

Det er i dag utedo på eiendommen. Gråvann fra eiendommen har gått rett ut. Det forventes at utslippet fra renseanlegget skal ha positiv innvirkning på resipienten, dette være seg av hensyn til drikkevannsinteresser, vanning eller andre forhold.

REGISTRERINGER PÅ EIENDOMMEN

Kartlegging ved stedlig befaring

Det er utført befaring på eiendommen.

Vannforsyning: Eiendommen og omkringliggende eiendommer har kommunalt drikkevann.

Andre forhold

LNF: Nei

Badeplass: Nei

Rekreasjonsområdet: Ja

Andre natur- og brukerinteresser: Ikke kjente

Løsmasser

NGU: I følge løsmassekart fra NGU ligger eiendommen i et område klassifisert som uegnet for infiltrasjon.

Opplysninger fra eier

Alder på eksisterende renseløsning. Ikke relevant.

Rørtraseer: Alle traseer blir lagt nye med tette PVC-rør

Utfordringer, muligheter, andre hensyn: Ingen kjente

Antall PE tilknyttet anlegget: 5

Avstand fra kjørbarvei til renseanlegg: Ca 20 meter

MULIGE RESIPIENTER OG LØSNINGER

NY RENSELØSNING

Vurderinger

Dimensjonering av renseanlegg er gjort med bakgrunn i opplysninger vi har fått fra grunneier, samt etter befaring på eiendommen.

Prosjektert renseløsning og resipient

Anlegget som prosjekteres er en August AT 10. Anlegget blir plassert på vestsiden av bygning, videre blir avløpsvannet ledet i rør sydover mot lokal bekk/vannsig med bra vannføring. Dette er utført prøvegraving på stedet med oppkulting som viser bra vannføring. I skråning i forkant av bekk/vannsig blir topp-masser gravd vekk og det anlegges spredegrøft. Det legges duk over spredegrøft og stedlige masser legges tilbake. Vi får da et skult utslipp og utslippet slippes skånsomt inn i våtmarken. Det blir benyttet nye tette PVC rør fra hus til nytt renseanlegg. Fra anlegg legges nye tett PVC-rør til spredegrøft. Alt vil foregå via selvføll.

Etterpolering: Vi har vurdert det dit at det i dette prosjektet ikke er behov for etterpolering da området ikke har brukerinteresser som rettferdiggjør et slikt tiltak.

Prøvetakingskum: er lokalisert i renseanlegget.

Nabovarsel

Nabovarsel er gjort. Ingen merknader er foreløpig kommet inn.

Service

Det vil være August Norge AS som skal utføre service på avløpsrensaneanlegget. August Norge AS har den kompetansen som skal til for å utføre den på en forskriftsmessig måte.

Sertifisering og kompetanse

August Norge er innehaver av SINTEF Teknisk Godkjenning.

Kurs i prosjektering og bygging av mindre avløpsanlegg.

Videreutdanning: Kurs i mindre avløpsanlegg (<50 pe) – regelverk, planlegging og oppfølging.

Rakkestad 26.08.2020

August Norge AS

Thomas Hladik