

Rambøll Norge As
Postboks 427 Skøyen
0213 Oslo

Vår ref.
24/6859

Saksbehandler
Solveig Hoem / 40 90 37 82

Deres ref.
Utslipp Hestvika

Dato
29.07.2025

Saksnr.	Utvalg
25/25	Delegert Plan og bygg - Tilsyn med avløp

Gbnr 21/56 - Utslippstillatelse for kommunalt avløpsvann fra mindre tettbebyggelser

Tiltakshaver: Askøy kommune, Vann og avløp
Ansvarlig søker: Rambøll AS
Gbnr: 21/56
Sted: Hestvika, Davanger

VEDTAK

Det godkjennes utslipp på 1000 personekvivalenter (pe) via slamavskiller til sjø som beskrevet i søknaden.

Som en forutsetning for at tillatelsen skal være gyldig, må samtlige vilkår som settes for utslippet være oppfylt.

Askøy kommune kan oppheve eller endre vilkårene tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18.

Dette vedtaket erstatter tidligere utslippstillatelse gitt i vedtak av 15.04.1999.

Hjemmel: Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. §§ 16 og 22 og forurensningsforskriften § 13-3.

VILKÅR

- Det gis tillatelse til etablering av nytt utslipp på 1000 pe av kommunalt avløpsvann fra mindre tettbebyggelse i Hestvika, Davanger.
- Utslippet skal føres via slamavskiller til sjø. Slamavskiller skal dimensjoneres etter TA-515/VA-miljøblad nr 48. Utslippet skal føres i tett ledning til minimum 15 meters dybde, minimum 50 meter fra land.
- Slamavskiller skal plasseres og utformes slik at tømning av slam fra hvert kammer er mulig med tankbil. Slamavskillere for bolighus og næringsbygg tømmes hvert andre år, fritidsbygg hvert fjerde år.
- Utslippet skal etableres og drives i samsvar med § 13-6 til 13-16 i forurensningsforskriftens kap. 13, som beskrevet nedenfor.
- Kommunen plikter å etablere internkontroll for avløpsvirksomhet i henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at kommunen overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Kommunen plikter å holde internkontrollen oppdatert. Det skal blant annet kartlegges farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko.
- Det skal tas jevnlig resipientundersøkelser i Davangervågen for å overvåke mulige påvirkninger på resipienten.
- Resipientundersøkelser som er utført skal sendes til gjeldende forurensningsmyndighet i kommunen.
- Dersom det vises en forringelse av vannkvaliteten på resipienten, kan kommunen sette ytterligere krav til rensing av avløpsvannet, utover standardkravene i forurensningsforskriften kap. 13.
- Utslippssøknaden er behandlet og godkjent etter forurensningsforskriften kap 13. Tiltaket er også søknadspliktig etter Plan- og bygningsloven.
- For at utslippstillatelsen skal være gyldig, må det foreligge godkjenning av avløpsanlegget iht. plan- og bygningsloven.
- Øvrige tekniske vilkår fastsettes ved behandling av byggesøknad.
- Er arbeidet ikke igangsatt senest 3 år etter at tillatelsen er gitt, faller tillatelsen bort. Det samme gjelder hvis arbeidet innstilles i lengre tid enn 2 år.

Saksopplysninger

Det søkes om vesentlig økning opp til 1000 pe av utslippet som er lokalisert i Hestvika, Davanger. Utslippet ble opprinnelig etablert privat, men kommunen overtok eierskapet i år 2012.

Det er i dag 57 boliger tilkoblet utslippet. Alle som er tilkoblet utslippet har egne slamavskillere.

Størrelse til utslippet er med bakgrunn i dagens tilknytninger til utslippet, alle eksisterende boliger i nærheten som ikke er tilknyttet, samt en ekstra margin for fremtidige utbygginger i området.

Det omsøkte utslippsstedet er definert som et mindre følsomt område jfr. forurensningsforskriften kap. 11 vedlegg 1 punkt 1.2 Områdeinndeling.

Avløpsvann skal håndteres slik at miljøskade og sjenerende forhold ikke oppstår. Formålet med tillatelsen er å beskytte miljøet mot uheldige virkninger ved utslipp av avløpsvann, for å oppnå god økologisk og kjemisk tilstand i berørte vannforekomster.

Til opplysning er det i dag ikke lov å anlegge nye utslipp i kap. 13 i forurensingsforskriften i privat eie, iht. lov om vann- og avløpsanlegg § 1 skal nye vann og avløpsanlegg være eid av kommunen.

Uttale fra interne avdelinger

Søknaden har vært oversendt Byggesak og private planer for uttale. Ingen uttale er mottatt:

Uttale fra eksterne myndigheter

Da avløpsledningen i sjø skal forlenges er det innhentet uttale Bergen Havn Farvannsforvaltning IKS:

Ut ifra mottatt informasjon søkes det om tillatelse til utlegging av utslippsledning/avløpsledning i sjø. Vi kan ikke se at de omsøkte tiltakene vil komme i konflikt med de hensynene vi skal ivareta etter havne- og farvannsloven.

Da det er fiskeriinteresser i nærheten av utslippet, er det innhentet uttale fra Fiskeridirektoratet:

Generelt ber Fiskeridirektoratet om at tiltak i, eller i nærheten av registrerte gytefelt/gyteområder, utføres utenom torsken sin gytetid (januar-mai). I dette tilfellet er vår vurdering at arbeidene som skal utføres i sjø i tilknytning utbedring av avløpsledning, er av et omfang som ikke vil medføre vesentlig risiko i forhold til bevaring av gytefeltet. Vi ser ikke at flytting og forlengelse av utslippsledningen vil komme vesentlig til hinder for fiske eller låssetting.

Søknaden er også sendt på uttale til Fiskarlaget Vest og Statsforvaltaren i Vestland. Ingen uttale er mottatt.

Uttaleinstansene vil få vedtaket til klagevurdering.

Nabovarsling

Utslipppet er nabovarslet til Fiskeridirektoratet og Sør-Norges Fiskarlag. Sør-Norges Fiskarlag har gitt uttale til nabovarsel:

Det er registrert notfiske i Davangsvågen, samt låssettingsplass i området. Det blir føreset at leidningen med utstyr, som lodd og endestykke, blir utforma slik at det ikkje er fare for at fiskereiskap heftar.

Effekt av utslepp på gytefelt blir nemnd i søknaden. Ein vil vise til at registrering av gytefelt indikerer gyteaktivitet i området. Gyting kan òg skje utanfor dei avgrensa linjene.

Ein føreset at kommunen er sitt ansvar bevisst og sørger for tilstrekkeleg reinsing og avgrensing av utslepp av næringsstoff og oppdrift slik at det ikkje har negativ innverknad på gyting, det marine liv eller fører til ytterlegare forureining.

Vurdering

Da det totale utslippet på ledningen er større enn 50PE, behandles saken etter Forurensningsforskriften, kap. 13.

Avløpsnett

Det er eier av avløpsanlegget sitt ansvar å holde oversikt over hvor mange pe som er tilknyttet anlegget/utslippet. Eier må påse at dersom det foreligger en vesentlig økning, må det sendes inn ny fullstendig utslippssøknad. Eier av avløpsanlegget skal også påse at alle vilkår i gjeldende utslippstillatelse blir fulgt. Eventuelle henvendelser om problemer avløpsnett skaper skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst fem år. Avløpsanlegget skal driftes og vedlikeholdes etter krav i § 13-6.

Utslippssted

Utslippsstedet skal lokaliseres og utformes slik at virkningene av utslippet på resipienten blir minst mulig og at brukerkonflikter unngås, jfr. § 13-9. Det opplyses om at utslippsledningen skal forlenges, slik at utslippet vil ligge på ca. 25 meters dyp, ca. 50 meter fra land.

Vannutskiftningen i området skal være god.

Tiltaket er i strid med kommuneplanens arealdel, fiske.

Lukt

Avløpsanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes på en slik måte at omgivelsene ikke utsettes for sjenerende lukt. Eventuelle henvendelser om luktproblemer skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst fem år, jfr. § 13-10.

Utforming og drift av renseanlegg

Renseanlegget skal dimensjoneres, bygges, drives og vedlikeholdes av fagkyndige slik at det har tilstrekkelig yteevne under alle klimatiske forhold som er normale for stedet der det ligger. Ved utformingen av anlegget skal det tas hensyn til variasjoner i mengde avløpsvann i løpet av året. Renseanlegget skal utformes slik at det kan tas representative prøver av det tilførte avløpsvannet og av det rensede avløpsvannet. Det skal være mulig å foreta målinger av mengde avløpsvann.

Henvendelser om problemer utslippet skaper, skal registreres og oppbevares av den ansvarlige i minst fem år.

Prøvetaking

Det opplyses om at det skal installeres prøvetakingskum nedstrøms alle boliger tilknyttet.

Når prøver tas skal også tilført vannmengde måles og registreres jfr. § 13-12. Prøver skal tas i henhold til kriterier som er stilt i § 13-12.

Det skal minst tas følgende antall prøver:

- a. 6 prøver per år fra avløpsanlegg under 1000 pe.
- b. 12 prøver per år fra avløpsanlegg større enn eller lik 1000 pe.

Utslippet skal føres til en mindre følsom sjøresipient, hvor det er krav til slamavskiller som rensetiltak. Utslippet må tilfredsstille krav som er satt i § 13-8 punkt a eller b.

Avløpsvann med utslipp til mindre følsomme områder som faller innunder kap 13 i forurensningsforskriften skal iht. § 13-8 ikke forsøple sjø og sjøbunn og minst etterkomme

- a) 20 % reduksjon av SS-mengden i avløpsvannet beregnet som årlig middelerdi av det som blir tilført anlegget, eller
- b) 100 mg SS/l ved utslipp beregnet som årlig middelerdi.

Utslipp mellom 50 og 1000 pe i mindre følsomme områder kan ha dokumentasjon som alternativ til årlig prøvetaking, jfr. § 13-13.

Alle prøver som tas av avløpsanlegget skal tilfredsstille krav som fremgår av § 13-14.

Vurdering av berørte interesser

I søknaden opplyses det at den neddykkede utslippsledningen medfører utslipp av avløpsvann ved sjøbunn. Avløpsvannet er lettere enn sjøvann. Det fører til oppdrift av avløpsvannet. Etter hvert som avløpsvannet stiger mot overflaten, vil det bli blandet med saltvann og fortynnet. Heving av mer næringsrikt vann fra dypere vannlag vil kunne ha en gjødslingseffekt med økt algevekst som resultat. Det vil også kunne medføre en grad av omrøring og tilførsel av oksygen i det dypere området som vil kunne påvirke artssammensetningen.

Det er registrert et gyteområde for fisk i Davangsvågen som ligger lenger ute i vågen enn selve utslippet. Utslipet ligger ca. 100 meter utenfor gyteområdet. Utslipp av sanitært avløpsvann i et gyteområde vil kunne medføre at fiskelarver blir løftet raskt til overflaten.

Selve Davangsvågen er relativt åpen mot Hjeltefjorden. Det er ikke noe terskel som reduserer utskiftning av vann i Davangsvågen. Den har en dybde som gradvis reduseres innover i vågen.

Det opplyses også at det skal tas resipientundersøkelser for å kunne avdekke mulige negative konsekvenser utslippet kan ha på resipienten.

Ingen flere interesser er vurdert i søknaden.

Forurensningsmyndighetens vurdering av økning i utslippet

Davangervågen er registrert som en vannforekomst med god økologisk tilstand.

Det er ikke observert eller registrert nabointeresser eller næringsvirksomhet som kan komme i konflikt med en økning i utslippet.

Ved økning av et utslipp/etablering av nye utslipp, må den samlede belastningen fra avløpsanlegg i området legges til grunn. Sårbare arter, gyteområder, viktige habitater, naturreservat el. liknende skal tas hensyn til.

Utslipet ligger i nærheten av gytefelt for sild og torsk og det ligger i et område som kan benyttes som låssetting. Det forutsettes at avløpsledningen legges etter vilkår gitt fra Fiskeridirektoratet og Bergen Havn.

Selv om utslippet er lokalisert et stykke fra gytefelt, kan gyting kan skje utenfor avsatte grenser for gyteområdet. Det antas at en økning i utslippet kan ha en effekt på fiskelarver blir løftet raskere til havoverflaten, noe som kan føre til rask utviding av svømmeblære med påfølgende død som resultat.

Gytefeltet blir ivaretatt så godt som mulig, ved at utslippet legges lenger øst enn hva som er tilfelle i dag, noe som kan ha en positiv effekt.

En økning i utslippet kan medføre en større vannomrøring i Davangervågen. Da det ikke er noen naturlige terskler i området, er vannutskiftingen allerede god, og det antas at en økning i utslippet ikke vil gi en merkbar forskjell på oksygeninnholdet og artssammensetningen i området.

Utslipet føres til sjø og vil ikke ha noen innvirkning på eksisterende brønner, men avløpsledninger i området bør legges slik at dersom det skulle oppstå lekkasjer på avløpsnett, vil ikke dette føre til forurensning av drikkevann.

En økning i utslippet vil også gi mulighet til flere tilknytninger. Det er mange boliger i området som ligger med utslipp til terreng i etterkant av slamavskiller. Dette er ikke tillatt etter dagens regelverk, og kan føre til forurensning av bekker/elver i området. Ved å knytte disse boligene til utslippet i Hestvika, er dette et viktig steg i opprydding i spredt avløp, og det kan legges til rette for fremtidig overføring til kommunalt avløpsanlegg på Horsøy.

Vurdering etter naturmangfoldloven §§ 8 til 12, jfr. §7

Søk i Naturbase og Artsdatabanken 28.07.2025 viser ingen naturmangfold som kan ta skade grunnet vesentlig økning av utslipp.

Det forventes at utslippet eller drift av avløpsanlegget ikke vil påvirke rødlistede arter observert i området.

Utslipet skal ikke komme i konflikt med forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4-5.

Vurdering etter vannforskriftens §§ 4 til 6

Det vurderes at utslippet ikke vil føre til forringelse av kvaliteten på resipienten.

Dersom det skulle vise seg at badeplass, fiskeplass, andre aktiviteter eller dyrearter i området blir berørt av utslippet, kan forurensningsmyndigheten pålegge eier av utslippet å gjennomføre tiltak for å redusere denne påvirkningen.

Altinn-rapportering

Avløpsdata skal rapporteres til Altinn innen 15. februar hvert år. Rapporteringen skal skje etter veiledning for rapportering fra Miljødirektoratet, se <http://miljodirektoratet.no>.

Avløpsdata skal også sendes til gjeldende forurensningsmyndighet i kommunen.

Klagerett jf. forvaltningslovens kap. VI:

Er du part i saken eller har rettslig klageinteresse, har du rett til å klage på vedtaket. Klagen må være sendt til kommunen innen 3 uker fra den dag du har mottatt informasjon om vedtaket. Klagen skal være skriftlig og begrunnet. Vedtaket kan i utgangspunktet gjennomføres straks selv om det er påklaget, men du har anledning til å søke om at arbeidet stanses inntil klagefristen er ute eller klagen er avgjort. For mer informasjon om din rett til å klage se vedlegg.

Gebyr

Saksbehandlingsgebyr ettersendes.

Spørsmål

Har du spørsmål i saken, kan du kontakte saksbehandler. Kontaktinformasjon finner du øverst i vedtaket.

Ønsker du å kontakte oss skriftlig kan du:

- svare til oss via lenken som følger denne forsendelsen som heter:
Svar på denne henvendelsen
- sende e-post til: postmottak@askoy.kommune.no.
- Bruke postadresse: Askøy kommune, Miljø, tilsyn, landbruk og fellestjenester, Postboks 33, 5321 Kleppestø.

Ved all kontakt med avdelingen i denne sak, oppgi saksnr. 24/6859.

Med hilsen

Eva A. Helland Herdlevær
leder Arealplan

Solveig Hoem
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen signatur

Kopi til			
Askøy Kommune	Postboks 33	5321	Kleppestø

Vedlegg
Informasjon om din rett til å klage på vedtaket