



KNASKERØTTER AS  
Lågendalsveien 2650  
3277 Steinsholt

Saksbehandler:  
Guri Ravn

## Oversender inspeksjonsrapport 2022.057.i.SFVT Knaskerøtter AS

### Kontaktpersoner ved inspeksjonen:

*Fra virksomheten:*  
Tor Fuglestein

*Fra Statsforvalteren i Vestfold og Telemark:*  
Guri Ravn

*Andre deltagere fra virksomheten:*  
Hans-Petter Wallin  
Kari Næss Fuglestein

*Andre deltagere fra Statsforvalteren i Vestfold og Telemark:*  
Lene Ottersen

### Resultater fra inspeksjonen

Denne rapporten omhandler resultatet fra inspeksjon ved Knaskerøtter AS den 25.05.22. Da kvalitetsleder ikke kunne være tilstede på tilsynet sendte Statsforvalteren etter avtale med daglig leder, noen oppklarende spørsmål til vedkommende etter tilsynet. Tilleggsopplysninger og dokumentasjon ble mottatt i e-post fra Knaskerøtter AS datert 14.06.22 (heretter referert til som e-posten). Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark avdekket 3 avvik og ga 1 anmerkning under inspeksjonen.

Avvik:

- Virksomhetens internkontroll er mangelfull
- Virksomheten kan ikke dokumentere at renseanlegget med slamavskillere og infiltrasjonsanlegg driftes forsvarlig og i tråd med kravene i tillatelsen.
- Virksomheten utfører ikke målinger eller beregninger av utslipp til vann og prøvetakingsplanen for utslipp til vann er mangelfull

Anmerkninger:

- Virksomhetens håndtering av farlig avfall kan forbedres

Avvik og anmerkninger er nærmere beskrevet fra side 4 og utover i rapporten.

Oppfølgingen etter inspeksjonen er nærmere beskrevet på side 3.

**Elektronisk dokumentert godkjenning, uten underskrift**

27.06.22	Guri Ravn	Siv Hege Wang Grøvo
dato	kontrollør	fagsjef

---

Statsforvalteren i Vestfold og Telemark

## 1. Informasjon om den kontrollerte virksomheten

### Ansvarlig enhet

<b>Navn:</b> Knaskerøtter AS	
<b>Organisasjonsnr.:</b> 990148589	<b>Eies av:</b> 990057192
<b>Bransjenr. (NACE-kode):</b> 01.110 - Dyrking av korn (unntatt ris), belgvekster og oljeholdige vekster	

### Kontrollert enhet

<b>Navn:</b> Knaskerøtter AS	<b>Anleggsnr.:</b> 3805.0099.03
<b>Kommune:</b> Larvik	<b>Fylke:</b> Vestfold og Telemark
<b>Anleggsaktivitet:</b> Næringsmiddelindustri, unntatt fiskeforedling	
<b>Tillatelse gitt:</b> 23. 04.10	<b>Sist endret:</b>

## 2. Bakgrunn for inspeksjonen

Inspeksjonen ble gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Inspeksjonen er en del av Statsforvalterens risikobaserte tilsyn for i år.

Tilsynet ble gjennomført i medhold av forurensningsloven § 48.

### Inspeksjonstema

- Internkontroll
- Avfall
- Prosess og rensustyr
- Farlig avfall
- Utslipp til vann

Rapporten omhandler avvik og anmerkninger som ble avdekket under inspeksjonen og gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av virksomhetens miljøarbeid eller miljøstatus.

### Definisjoner

**Avvik:** Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

**Anmerkning:** Et forhold som tilsynsetatene mener er nødvendig å påpeke for å ivareta ytre miljø, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik.

**Andre forhold:** Saker som framkom under inspeksjonen og som det kan være nyttig for virksomheten og saksbehandlere å kjenne til. Her kan også inngå kommentarer til tema som ble tatt opp under inspeksjonen, men der det ikke ble gitt avvik eller anmerkninger.

## 3. Oppfølging etter inspeksjonen

Knaskerøtter AS plikter snarest å rette opp de avvik som er beskrevet i denne rapporten. For at Statsforvalteren skal kunne avslutte saken, må Knaskerøtter AS innen 25.10.22 sende en skriftlig redegjørelse som viser hvordan avvik er rettet.

Vi ber om at dere stiler svarbrevet eller e-post (sfvtpost@statsforvalteren.no) til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark v/Guri Ravn.

#### **4. Vedtak om gebyr**

Vi viser til varsel og informasjon om gebyrplikt som ble gitt til virksomheten den 30.05.22. Virksomheter skal betale gebyr for kontroll utført av Statsforvalteren i samsvar med § 39-3 i forurensningsforskriften. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Gebyrsatser for kontroll av virksomheter etter forurensningsloven er fastsatt i forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8.

På bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk vil Knaskerøtter AS bli ilagt et gebyr på kr 21 000,- for inspeksjonen, jf. forurensningsforskriften §§ 39-7 og 39-8. Dette tilsvarer gebyrsats 3 for tilsyn av inntil en dags varighet. Virksomheten vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen. Vi viser forøvrig til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **Klageadgang**

Vedtaket om gebyr kan påklages til Miljødirektoratet innen 3 uker, jf. §§ 28 og 29 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og, sendes til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark. Statsforvalteren vil vurdere endring av vedtaket eller sende saken videre til Miljødirektoratet for endelig vedtak. En eventuell klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsett ovenfor må betales inn. Dersom Miljødirektoratet tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

#### **5. Innsyn**

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via postjournalen til Statsforvalteren i Vestfold og Telemark (jf. offentleglova) og på [www.norskeutslipp.no](http://www.norskeutslipp.no).

#### **6. Avvik**

Vi fant følgende avvik under inspeksjonen:

##### **Avvik 1**

Virksomhetens internkontroll er mangelfull

##### **Avvik fra:**

Forskrift om systematisk helse- miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) § 5 2. ledd pkt. 6 og 7

Tillatelsen etter forurensningsloven for Knaskerøtter AS, datert 23.04.10, vilkår 8 Internkontroll

##### **Kommentarer**

Ifølge internkontrollforskriften og tillatelsen etter forurensningsloven skal virksomheten til enhver tid ha en oppdatert internkontroll som sikrer og dokumenterer at kravene i miljøregelverket inkl. tillatelsen etter forurensningsloven overholdes.

I henhold til internkontrollforskriften skal virksomheten;

- Kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunnen vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene. Dette skal dokumenteres skriftlig.
- iverksette rutiner for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelser av krav fastsatt i eller i medhold av helse-, miljø- og sikkerhetslovgivningen. Dette skal dokumenteres skriftlig.

Virksomheten har en risikoanalyse med den omhandler ikke hendelser/forhold som kan påvirke ytre miljø. Risikoanalysen skal omfatte hendelser ved virksomheten som kan medføre negative påvirkninger på ytre miljø så som utslipp til grunnen, luft inkl. lukt og støy og vann, håndtering av avfall og farlig avfall etc. Viser her også til vilkår 3.2 i tillatelsen der det står at «*prøvetakingsplan skal beskrive de parametere det er aktuelt å prøveta, og skal baseres på risikovurderinger for utlekking av aktuelle næringsstoffer og eventuelle andre stoffer som man er kjent med gjennom innsatsvarer og vaskeprosessen*».

Virksomheten har flere rutiner i internkontrollen, men det mangler en del på området ytre miljø. Statsforvalteren har følgende merknader til rutiner for temaene for tilsynet.

- Virksomheten har ikke skriftlig rutine for når og hvordan miljørisikoanalysen skal gjennomføres og som sikrer at denne holdes oppdatert.
- Virksomhetens rutiner for drift og vedlikehold av renseanlegg er mangelfulle. De har et dokument i internkontrollen der det under punktet «Utearealer» står at kum ute skal tømmes etter behov, ca. en gang i måneden og at slam skal leveres til godkjent deponi. Dokumentet er revidert 05.04.22 og godkjent av daglig leder.

Rutiner for drift og vedlikehold av renseanlegget skal sikre at:

- infiltrasjonsløsningen driftes og vedlikeholdes på en slik måte at overløp unngås
  - alle sedimentasjonskammer blir inspisert jevnlig og tømt for slam ved behov
  - tømning av slam fra sedimentasjonskammer blir loggført med tid og estimerte mengder i volum. Loggen skal oppbevares i minst 2 år.
  - Slam fra sedimentasjonskammer blir håndtert i henhold til gjeldende regelverk. Slam er næringsavfall og skal håndteres i tråd med forurensningslovens § 32.
  - sikre at ev. slam som tas ut av infiltrasjonsanlegget håndteres i tråd med regelverket, jf. vilkår 5 i tillatelsen og forurensningslovens § 32.
- Virksomhetens rutine for prøvetaking av vann er mangelfull. Dokument «Prøvetakingsplan» sier noe om hvor de skal ta prøver, når og hva det skal analyseres på.

Rutiner for prøvetaking skal bl.a. beskrive:

- hvor og hvor ofte prøver skal tas
  - hvilket prøvetakingsutstyr som skal brukes og type emballasje for oppbevaring av prøver
  - hvor og hvordan prøvene skal lagres før de leveres til laboratoriet dvs. temperatur, lys/mørkt, hvor lenge etc.
- Det framkommer ikke av virksomhetens rutiner og system for registrering av avvik at dette omfatter avvik på området ytre miljø. Det var heller ikke registrert noen avvik på området ytre miljø. Avvik på området ytre miljø kan være utslipp til luft, jord og vann, avfall, mangler ved vedlikehold av renseanlegget og tømning av slam, feil håndtering av avfall og farlig etc. Ifølge vilkår 3.1 i tillatelsen skal eventuelle overløp på infiltrasjonsanlegget føres som avvik, og meldes til Statsforvalteren.

## **Avvik 2**

Virksomheten kan ikke dokumentere at renseanlegget med slamavskillere og infiltrasjonsanlegg driftes forsvarlig og i tråd med kravene i tillatelsen.

### **Avvik fra:**

Tillatelsen etter forurensningsloven for Knaskerøtter AS, datert 23.04.10, Vilkår 3.1 prosess-avløpsvann og 5 Avfall og slam fra infiltrasjonsanlegg

### **Kommentarer:**

Ifølge tillatelsen skal infiltrasjonsløsningen driftes og vedlikeholdes på en slik måte at overløp unngås. Fjerning av slam skal gjennomføres løpende ut fra de driftserfaringer som gjøres i forhold til behov for tømning. All tømning skal loggføres og volumer som fjernes anslås. Videre er det stilt krav om at slam som tas ut av infiltrasjonsanlegget skal ha en tilfredsstillende omsetningshastighet slik at det ikke går i forråtnelse. Slam forutsettes levert til godkjent avfallsmottak.

### Beskrivelse av renseløsning:

Ifølge vedlegg i e-posten består renseanlegget av en 7m<sup>3</sup> 3 kamret slamavskiller, en 4m<sup>3</sup> kum med gitterrist og en 7m<sup>3</sup> 3 kamret slamavskiller og en 4m<sup>3</sup> pumpekum samt et infiltrasjonsbasseng på 20x20 m anlagt i 2008 og et infiltrasjonsbasseng på 20x20 meter med dybde 2,5 m anlagt i desember 2019.

### Infiltrasjonsbassenger:

Når det gjelder drift og vedlikehold av infiltrasjonsbasseng ble det gitt ulike opplysninger på tilsynet i forhold til det som framkommer av e-posten.

På tilsynet ble det opplyst at anlegget fungerte bra og at det var lite belastning på anlegget da prosessavløpsvannet etter å ha passert slamavskillere og kummer nesten var «reint». Det ble opplyst at det gamle anlegget ble gravd opp i 2019 for å sjekke situasjonen, og at det så bra ut. Det ble likevel i den forbindelse etablert et nytt infiltrasjonsanlegg ved siden av det eksisterende, se ytterligere kommentarer og spørsmål om dette under punkt 8 Andre forhold.

Vedlagt e-posten mottok Statsforvalteren en kort udatert rapport fra Kvelde Rørservice AS om da de laget det nye infiltrasjonsanlegget i 2019. Det nye infiltrasjonsanlegget ligger rett ved siden av det gamle. Dette ble ifølge rapporten, gjort fordi det gamle som ble etablert i 2008, begynte å bli tett. Det nye anlegget er lagt dypere enn det gamle fordi der fant de grovere masser som drenerer bedre.

Det er ikke lagt fram dokumentasjon på drift og vedlike hold av det gamle infiltrasjonsbassenget i perioden 2008 til 2019.

### Tømning av slam:

Når det gjelder tømning av slam ble det også gitt ulike opplysninger på tilsynet i forhold til det som framkommer av e-posten.

På tilsynet ble det opplyst at det sjeldent var nødvendig med tømning av slam og at det bare var det første kammeret som ble tømt.

I e-posten framkommer det at virksomheten ikke fører logg over tømning av kummer og slamavskillere. Videre står det at renseanlegget inspiseres av renovatør ca. 1 gang i måneden ved tømning av slam i kum 1. Det er ikke framlagt dokumentasjon på hvilke kummer/kamre som blir tømt eller på at resterende kummer og kamre er inspisert.

I e-posten var det vedlagt kopi av fakturaer som viser at det er utført «spyling/tømming av tanker» ca. en gang i måneden i 2022 og antall tonn slam er også oppgitt.

Virksomheten opplyser at slam blir deponert på et «eget jorde» i Kvelde. Det er ikke lagt fram dokumentasjon på at slik håndtering er i tråd med gjeldene regelverk. Slam anses om næringsavfall og skal som hovedregel leveres til lovlig avfallsmottak, jf. forurensningsloven s § 32.

### **Avvik 3**

Virksomheten utfører ikke målinger eller beregninger av utslipp til vann og prøvetakingsplanen for utslipp til vann er mangelfull

#### **Avvik fra:**

Tillatelsen etter forurensningsloven for Knaskerøtter AS, datert 23.04.10, Vilkår 3.2 Prøvetaking av avløpsvann

#### **Kommentarer:**

Ifølge tillatelsen skal det utarbeides en prøvetakingsplan for uttak av vannprøver oppstrøms og nedstrøms der vannet forventes å komme ut i lokal bekk. Prøvene skal være fordelt over året for analyse av aktuelle parameter. Prøvetakingen skal dokumentere at renseløsningene har tilfredsstillende funksjon og tilbakeholdelse av næringsstoffer og andre aktuelle parametere som kan påvirke Numedalslågen negativt. Det står ikke at prøvene skal tas i bekk. Prøvetakingsplanen skal beskrive de parameterne det er aktuelt å prøveta, og skal baseres på en risikovurdering for utlekking av aktuelle næringsstoff og eventuelle andre stoffer som man er kjent med gjennom innsatsvarer og vaskeprosessen.

- Ifølge virksomheten har de ikke tatt prøver av utslipp til vann slik det er satt krav om i tillatelsen.
- Dokumentet «Prøvetakingsplan av avløpsvann for Knaskerøtter AS» tilfredsstiller ikke tillatelsens krav til prøvetakingsprogram, det mangler bl.a.:
  - Begrunnelse for valg av parameter
  - Begrunnelse for hyppighet av prøvetaking
  - Begrunnelse for valgte prøvetakingspunkter

Statsforvalteren vil påpeke at det også ble gitt avvik på dette i 2011.

## **7. Anmerkninger**

Følgende forhold ble anmerket under inspeksjonen:

### **Anmerkning 1**

Virksomhetens håndtering av farlig avfall kan forbedres

#### **Kommentarer:**

Virksomheten har avtaler med bedrifter som har service på maskiner, trucker etc. Ifølge virksomheten tar disse firmaene ansvar for levering og deklarerer av farlig avfall som oppstår i forbindelse med servicen. Dette framkom ikke av virksomhetens rutiner for avfallshåndtering og det ble heller ikke lagt fram dokumentasjon på at dette står i serviceavtalene.

Virksomheten sier de ikke får farlig avfall utover det som oppstår ved service på maskiner, trucker etc. I de fleste virksomheter oppstår det noe farlig avfall som f.eks. malingsrester, oljerester, tomme spraybokser ol.

Vi minner om at det er virksomhetens ansvar at ev. farlig avfall blir forsvarlig lagret og at det deklarerer ([www.avfallsdeklarerer.no](http://www.avfallsdeklarerer.no)) og leveres til godkjent avfallsmottak minst en gang i året.

## 8. Andre forhold

Etter selve tilsynet ble det som nevnt over i e-post av 14.06.22 lagt fram en kort rapport fra Kvelde Rørservice AS om da de laget det nye infiltrasjonsanlegget i 2019. Det nye infiltrasjonsanlegget ligger rett ved siden av det gamle. Dette ble ifølge rapporten gjort fordi det gamle som ble etablert i 2008, begynte å bli tett. Det nye anlegget er lagt dypere enn det gamle fordi der fant de grovere masser som drenerer bedre.

Det er en del uklarheter rundt infiltrasjonsanleggene som Statsforvalteren ber virksomheten redegjøre for i tilbakemeldingen. Dette gjelder følgende forhold:

- er det gamle infiltrasjonsanlegget tatt ut av bruk?
- er det foretatt en kontroll av det gamle anleggets funksjon og i tilfelle hva viste denne?
- er det gjort utbedringer som utskifting av masser og/eller fordelingsrør i det gamle anlegget?

Statsforvalteren mener virksomheten må se på muligheten for å foreta analyser av prosess-avløpsvannet før dette slippes på renseanlegget og etter at det har passert sedimenteringskamrene dvs. før infiltrasjon i grunnen. Det vil gi nyttig informasjon ved vurdering av utslippene fra bedriften og effekten av renseløsningene både når det gjelder både parameter og mengder.

## 9. Dokumentunderlag

Lovgrunnlaget for inspeksjonen var:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) med underliggende forskrifter
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven fra Statsforvalteren

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold:

- Diverse dokumenter fra internkontrollen
- Kvitteringer for levering av papp og plast avfall
- Kvittering for tømning av sedimentasjonstank