

**Årsmelding for Miljøretta helsevern  
Nordhordland og Gulen 2022**

# Årsmelding 2022

04.01.23

## Innleiing

Miljøretta helsevern utførar tenester innan miljøretta helsevern i Nordhordland og Gulen. Fylgjande kommunar har fått utført tenester i 2022; Alver, Austrheim, Fedje, Gulen og Masfjorden. Tilsette: Teknisk-hygienisk ingeniør i 100 % stilling

## Informasjon om arbeidet med miljøretta helsevern:

Arbeid med miljøretta helsevern inneber i hovudsak:

- Gjennomføring av tilsyn med ulike verksemder som skular, barnehagar, basseng, hudpleieverksemder, tatovering/piercing, frisørsalongar, asylmottak, campingplassar, kjøletårn, solarieverksemder, med fleire.
- Godkjenne verksemder etter gjeldande forskrifter. Alle skular, barnehagar, tatoveringsverksemder og holtakingsverksemder skal være godkjente etter gjeldande forskrifter. Ei rekkje verksemder har vidare meldeplikt ved oppstart; basseng, frisørsalongar, asylmottak, med fleire.
- Behandle klagesaker og meldingar frå publikum og verksemder. Typisk sak kan være skadedyr, støy (dyrehald, støyande verksemder, bygg og anlegg), forureining (avfall, lukt, kjemikaliar).
- Drive førebyggjande arbeid gjennom rådgjeving og uttalar til verksemder og innbyggjarar.

Miljøretta helsevern arbeider etter ei rekkje lover og forskrifter.

Dei mest sentrale er:

*Lov om folkehelsearbeid*

*Forskrift om miljørettet helsevern*

*Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.*

*Forvaltningslova*

Andre lover og forskrifter:

*Strålevernloven, smittevernloven, forurensingsforskriften, forskrift om badeanlegg, bassengbad og badstu, forskrift om hygienekrav for frisør-, hudpleie-, tatoverings- og hulltakingsvirksomhet, forskrift om skadedyrbekjempelse, internkontrollforskriften.*

Miljøretta helsevern i Nordhordland og Gulen er medlem i NEMFO (*Nettverk for miljørettet folkehelsearbeid*). Miljøretta helsevern deltek i nasjonale og regionale tilsynskampanjar der det er interesse for dette i den aktuelle kommune.

Er elles med i nettverket OL AIS – samarbeid med miljøretta helsevern i Odda, Askøy og Indre Sogn.

## Tilsynsfrekvens

Tilsynsfrekvensen på miljøretta helsevern sine tilsynsobjekt er risikobasert, dvs. at vi skal prioritere tilsyn i dei verksemdene kor det er størst moglegheit for at det kan oppstå helse- og/eller miljøskadar.

### Risikovurdert tilsynsfrekvensen for ulike tilsynsobjekt:

Type verksemd	Tilsyns-klasse	Tilsyns-frekvens
Barnehagar – IKKJE godkjent etter <i>Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.</i>	1	1.– 3. år
Skular – IKKJE godkjent etter <i>Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.</i>	1	1.– 3. år
Boblebad	1	3. år
Friluftsbad: Prøvetaking 2 – 4 g. pr. år etter EU-direktiv	1	Årleg
Solarier	1	3. år
Asylmottak	2	(3. -) 4. år
Badeanlegg	2	4. – 5. år
Barnehagar – godkjent etter <i>Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv.</i>	2	4. – 5. år
Skular - godkjent etter <i>Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler mv.</i>	2	4. – 5. år
Kjøletårn/luftskrubbar (skal ha tilsyn av akkreditert inspeksjonsorgan kvart 5. år)	2	5. år
Barneverninstitusjon, bustad for einslege mindreårige asylsøkarar	3	Ved behov Andre etatar fører tilsyn
Frisørar, skjønnhetspleie o.l.	3	Ved behov
Serveringsstader, overnattingsstader (campingplassar)	3	Ved behov
Vaskehaller	3	Ved behov

Risikovurderinga er utført i samsvar med «[Veileder for kommunens tilsyn med miljørettet helsevern](#)» som vart utgjeven i mai 2016. Risikovurderinga er gjennomført ved å vurdere konsekvens av ei hending opp mot sannsynet for at det skjer.

### Prioriterte arbeidsoppgåver i 2022

- Tilsyn/godkjenning av barnehagar og skular
- Inneklimakartlegging
  - o Inneklima/muggsopp/luft
- Rådgeving nybygg
- Rådgeving reguleringsplanar
- Badeplassundersøking (friluftsbad) etter EU-direktiv
- Solarietilsyn - tilsynskampanje
- Tilsyn av badeanlegg
- Tilsyn/godkjenning av hudpleie/frisørar som driv med holtaking
- Lage oversikt/sendte meldeskjema til hudpleie/frisørar som ikkje driv med holtaking
- Tilsyn med campingplassar

- Skadedyr

## Godkjenning/tilsyn av barnehagar og skular utført i 2022

### 1. Godkjenning av skular og barnehagar etter «Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.»

Austrheim kommune: Plangodkjenning; Kaland skule og Årås skule.

Elles var det ingen skular eller barnehagar som søkte om godkjenning/plangodkjenning i 2022.

### 2. Tilsyn med skular og barnehagar jf.; «Forskrift om miljørettet helsevern i barnehager og skoler m.v.»

Kommune	Verksemd	Funn: Avvik/merknad	Avvik lukka?
Alver	Ostereidet FUS barnehage	0/0	-
	Grindheim familiebarnehage	1/4	JA
	Alversund Montessoribarnehage	0/0	-
	Rosslund skule	0/4	JA
	Skodvin Montessoriskule	1/3	JA
	Marihøna barnehage	0/6	JA
	Sæbø barnehage	5/6	JA
	Seim skule	3/6	JA
	Smilehullet familiebarnehage	0/0	-
	Myking skule	1/2	JA
	Wilhaven familiebarnehage	0/3	-
	Solhaugen barnehage	1/0	JA
	Natås barnehage	0/1	-
	Sæbø skule	1/2	JA
	Lindås barneskule	0/2	-
	Manger skule	7/9	?
Grasdal skule	1/8	JA	
Masfjorden	Sandnes skule	2/7	JA
	Sandnes barnehage	1/4	JA
Gulen	Dalsøyra barnehage og skule + Hovden	2/5	JA
	Byrknes barnehage og skule	4/11	JA
Austrheim	Årås skule	1/3	JA
	Austrheim Kystbarnehage	0/6	-
	Austrheim vidaregåande skule	0/2	-
Fedje	Fedje skule	0/3	-

## Anna arbeid

### Oversikt over andre oppdrag i Nordhordland og Gulen som vart utført i 2022:

Kommune	Verksemd/Oppdrag	Sak/verksemd
<b>Alver</b>	<b>Tilsyn/godkjenning/registrering av frisør-, hudpleie- og tatoveringsverksemd</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lux frisør og velvære - godkjenning</li><li>• Tolleshaug Naturlig fin</li><li>• Nordhordland Tattoo Convention</li></ul>
	<b>Kommunen / private</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Div. Reguleringsplanar<ul style="list-style-type: none"><li>○ Austmarka</li><li>○ Snekkevika</li><li>○ Frekhaug/Fosse</li><li>○ Galteråsen</li><li>○ Skarsvegen</li></ul></li><li>• Inneklimakartlegging<ul style="list-style-type: none"><li>○ Sagstad skule x 4</li><li>○ Skodvin Montessoriskule</li><li>○ Marihøna barnehage</li><li>○ Barnas barnehage Hundvin</li><li>○ Haugen barnehage</li><li>○ Spr. om inneklime i sjukeheim</li><li>○ Innbyggjarservice</li><li>○ Manger skule</li></ul></li><li>• Muggsopp/fukt<ul style="list-style-type: none"><li>○ Meland sjukeheim</li><li>○ Vestbygd skule</li><li>○ Seim skule X 2</li><li>○ Meland ungdomsskule</li><li>○ Sagstad skule – VOC måling<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fleire saker/bl.a. lukt</li></ul></li><li>○ Manger skule</li><li>○ Grasdahl skule</li><li>○ Kvassnesvegen 10 E</li></ul></li><li>• Anna<ul style="list-style-type: none"><li>○ Rosslund skule – vurdere tiltak for å bruke musikkrom</li><li>○ Sagstad skule – Div. møter om om inneklime/lukt</li><li>○ Knarvik ungdomsskule - uteområdet</li></ul></li><li>• Forureining – drikkevatt<ul style="list-style-type: none"><li>○ Isdal – synfaring og undersøking</li><li>○ Privat brønn</li><li>○ Brønn - Hopland</li></ul></li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forureining – bade plass <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dalstø bade plass</li> <li>○ Kvamsvågen (etter gylleutslipp)</li> </ul> </li> <li>• Støy <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Klage på støy frå Danielsen Ungdomsskule Frekhaug</li> <li>○ Støy frå Max Fitness</li> <li>○ Støy frå hane</li> </ul> </li> <li>• Skadedyr <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Veggedyr</li> <li>○ Rotter <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manger</li> <li>- Myking</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Måker: Korleis handtre klagar</li> <li>• Lukt <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Rådhuset, Forvaltningskontor</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Barnehagar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rein Hand – prosjekt; 19 av 27 barnehagar deltok</li> </ul>
	<b>Bassengtilsyn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alversund bassengbad</li> <li>• Ostereidet bassengbad</li> <li>• Rossland bassengbad</li> <li>• LOAS</li> <li>• Kvalheim fritid AS</li> <li>• Radøyhallen</li> <li>• Nordhordland folkehøgskule</li> </ul>
	<b>Friluftsbad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroll av 23 bade plassar i mai – OK</li> <li>• Kontroll av 23 bade plassar i juni – OK</li> </ul>
	<b>Solarietilsyn – Nasjonal tilsynskampanje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio Nor <ul style="list-style-type: none"> <li>○ + Oppfølging etter nye regler!</li> </ul> </li> <li>• Brun og blid</li> </ul>
	<b>Campingplassar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilsyn ved Vågenes Camping</li> <li>• Tilsyn ved Bruvoll Camping</li> </ul>
<b>Austrheim</b>	<b>Kaland barne- og ungdomsskule</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planmøte og plangodkjenning</li> </ul>
	<b>Årås skule</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planmøte og plangodkjenning</li> </ul>
	<b>Bassengtilsyn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaland symjehall</li> </ul>
	<b>Frisør-, hudpleie- og tatoveringsverksemd</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppstart av ny hudpleiesalong – sendt info.</li> <li>• Voksesalong – Silje Mari Dale (Meldeskjema)</li> </ul>
	<b>Friluftsbad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroll av 6 bade plassar i mai – OK</li> <li>• Kontroll av 6 bade plassar i juni - OK</li> </ul>

<b>Gulen</b>	<b>Friluftsbad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroll av 9 bade plassar i mai – OK</li> <li>• Kontroll av 9 bade plassar i juni – OK</li> </ul>
	<b>Campingplass</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilsyn med Botnen Camping <ul style="list-style-type: none"> <li>○ + Purringar på tilbakemelding</li> </ul> </li> <li>• Meldeskjema – KALO Mjømen</li> </ul>
<b>Fedje</b>	<b>Bassengtilsyn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fedje symjehall</li> </ul>
	<b>Friluftsbad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroll av 1 bade plass i mai – OK</li> <li>• Kontroll av 1 bade plass i juni - OK</li> </ul>
<b>Masfjorden</b>	<b>Bassengtilsyn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matre symjehall</li> </ul>
	<b>Friluftsbad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroll av 4 bade plassar i mai – OK</li> <li>• Kontroll av 4 bade plassar i juni – OK</li> </ul>
	<b>Campingplass</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilsyn med Haugsdal vognplass <ul style="list-style-type: none"> <li>○ + Purringar på tilbakemelding</li> </ul> </li> <li>• Tilsyn med Nautesund Camping</li> </ul>

### Oppsummering av planlagde og gjennomførte tilsyn i barnehage, skule, badeanlegg, solarium, campingplass og vassprøvar ved friluftsbad :

Alver kommune:	74 av 75 tilsyn utført (inkludert badevassprøvar)
Austrheim kommune:	16 av 17 tilsyn utført (inkludert badevassprøvar)
Gulen kommune:	24 av 24 tilsyn utført (inkludert badevassprøvar)
Fedje kommune:	4 av 4 tilsyn utført (inkludert badevassprøvar)
Masfjorden kommune:	13 av 14 tilsyn utført (inkludert badevassprøvar)

#### Attståande planlagt arbeid i 2022:

- Alver kommune:
- Tilsyn av 1 barnehage (avlyst grunna sjukdom)
- Austrheim kommune:
- Tilsyn av 1 barnehage (avlyst grunna sjukdom)
- Masfjorden kommune:
- Tilsyn av 1 skule (utsett av rektor grunna eksamen)

#### Diverse

- Kunnskapsgrunnlaget: Oppdrag frå kommunalsjef Kristin Moe
- Oppdatering av internkontroll
- Kvalitetssystem – utarbeide prosedyrar og malar, samt revisjon
- Svare telefon/e-post frå innbygarane om div. problemstillingar

## Kurs/konferansar/møter

- Webinar – Mikroplast
- Webinar – Solarietilsyn
- Webinar – Legionella
- Webinar – Farleg avfall
- Webinar – Cubit (registreringssystem)
- Webinar – Bedre byluft
- Webinar – Miljø- og helsedag (konferanse)
- Teamsmøte - Bedre byluft
- Teamsmøte – OLAIS (diskutere div. saker) x 2
- Teamsmøte - Inneklima og Renholdssoner®
- Kurs: Offentleg forvaltning (regi Alver kommune)
- OLAIS- møter (fysisk på konferansar)
- Møter med «Nettverk for areal og miljø»
- NEMFO- årskonferanse i Kristiansand (Nettverk for miljøretta folkehelsearbeid)

Med helsing

Grethe Elin Mjelde  
Teknisk-hygienisk ingeniør

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har difor ingen signatur.*

Årsmelding er sendt til rådmann/kommunedirektør og kommuneoverlege i fylgjande kommune:

- Alver kommune
- Austrheim kommune
- Fedje kommune
- Gulen kommune
- Masfjorden kommune