



# Årsrapport for typgodkjente minirenseanlegg

År: **2022**  
 Leverandør: **Biovac**  
 Kommune: **4629 - Modalen kommune**  
 Antall anlegg: **10**

## Kode for Type service

**I** = Igangkjørt  
**S** = Ordinær service  
**E** = Ekstra service

## Kode for Avvik

**LU** = Luktproblemer  
**UB** = Utløpsvann blakket  
**FB** = Brukerfeil  
**FS** = Problemer med flyteslam  
**SF** = Synlige partikler i utløpsvannet / slamflukt  
**KD** = Problemer med kjemikaliedosering  
**AT** = Andre tekniske problemer  
**BT** = Behov for tømning av slam  
**DT** = Dårlig tilgjengelighet til anlegget  
**KR** = Service ikke utført  
**HB1** = Høy belastning (fra bolig)  
**HB2** = Høy belastning (overvann/drensvann)

## Kode for Tilstand

**NB!** Kommentarfeltet skal benyttes ved bruk av kode 2 og 3.

**1** = OK ved ankomst.  
**2** = Avvik. Rettet opp i løpet av servicebesøket.  
**3A** = Ikke ok ved avreise, leverantørens ansvar å følge opp.  
**3B** = Ikke ok ved avreise, kommunens ansvar å følge opp

| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr.       | Feste nr.   | Seksjons nr.       | Adresse  | Type Renseanlegg                       | Opplast år          |                   |                          |                     |                |                        |
|-----------------|-----------|-----------------|-------------|--------------------|--|--|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|----------------|------------------------|
| 14310           | 79        | 5               |             |                    | Almelid , 5729 MODALEN                         | FD 5N PEH til Henning Birkeland        | 2013                |                   |                          |                     |                |                        |
|                 |           | <b>Ordre nr</b> | <b>Dato</b> | <b>Status</b>      |  |  | <b>Driftsdata</b>   |                   |                          |                     |                |                        |
|                 |           |                 |             | <b>Type (kode)</b> | <b>Avvik (kode)</b>                            | <b>Tilstand (kode)</b>                 | <b>PO4-P (mg/l)</b> | <b>Turb (FTU)</b> | <b>Q (m<sup>3</sup>)</b> | <b>Slamnivå (%)</b> | <b>PH/Temp</b> | <b>Kommentar</b>       |
|                 |           | 11359256        | 14.6.2022   | S                  | AT   | 2                                      | 3.3                 | > 20              | ---                      | 50                  | 7.6/14         | Skiftet pakning på Y1. |
|                 |           | 11377255        | 21.11.2022  | S                  |  | 1                                      | 0.52                | > 20              | ---                      | 10                  | 7.4/5          |                        |
| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr.       | Feste nr.   | Seksjons nr.       | Adresse  | Type Renseanlegg                       | Opplast år          |                   |                          |                     |                |                        |
| 20625           | 82        | 31              |             |                    | Kvannдалen 58, Nygård Hyttefelt , 5729 MODALEN | FD 5N PEH til Peter Sørebo (BT AVTALE) | 2017                |                   |                          |                     |                |                        |
|                 |           | <b>Ordre nr</b> | <b>Dato</b> | <b>Status</b>      |  |  | <b>Driftsdata</b>   |                   |                          |                     |                |                        |
|                 |           |                 |             | <b>Type (kode)</b> | <b>Avvik (kode)</b>                            | <b>Tilstand (kode)</b>                 | <b>PO4-P (mg/l)</b> | <b>Turb (FTU)</b> | <b>Q (m<sup>3</sup>)</b> | <b>Slamnivå (%)</b> | <b>PH/Temp</b> | <b>Kommentar</b>       |
|                 |           | 11359245        | 14.6.2022   | S                  | BT   | 1                                      | 0.82                | < 20              | ---                      | 90                  | 7.5/10         |                        |
|                 |           | 11377068        | 18.11.2022  | S                  |  | 1                                      | 0.12                | < 20              | ---                      | 0                   | 6.4/5          |                        |
| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr.       | Feste nr.   | Seksjons nr.       | Adresse  | Type Renseanlegg                       | Opplast år          |                   |                          |                     |                |                        |
| 21111           | 82        | 32              |             |                    | Flaktveitvegen 488 , 5134 FLAKTVEIT            | FD 5N GRP til Jøran Løtveit            | 2018                |                   |                          |                     |                |                        |
|                 |           | <b>Ordre nr</b> | <b>Dato</b> | <b>Status</b>      |  |  | <b>Driftsdata</b>   |                   |                          |                     |                |                        |
|                 |           |                 |             | <b>Type (kode)</b> | <b>Avvik (kode)</b>                            | <b>Tilstand (kode)</b>                 | <b>PO4-P (mg/l)</b> | <b>Turb (FTU)</b> | <b>Q (m<sup>3</sup>)</b> | <b>Slamnivå (%)</b> | <b>PH/Temp</b> | <b>Kommentar</b>       |

|          |            |   |    |   |      |      |     |    |        |  |
|----------|------------|---|----|---|------|------|-----|----|--------|--|
| 11359247 | 14.6.2022  | S | UB | 2 | 3.3  | > 20 | --- | 30 | 7.7/10 | Justert slange på utløpspumpe, hadde lav effekt. |
| 11377055 | 18.11.2022 | S |    | 1 | 0.35 | < 20 | --- | 30 | 6.6/4  |  |

| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr. | Feste nr. | Seksjons nr. | Adresse                     | Type Renseanlegg                | Oppstart år     |              |            |                     |              |         |           |        |                                |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------------|---------|-----------|--------|--------------------------------|
| 21117           | 82        | 29        |           |              | Kvandalen 86 , 5729 MODALEN | FD 5N GRP til Bjørn Erik Larsen | 2018            |              |            |                     |              |         |           |        |                                |
|                 |           |           |           |              | <b>Status</b>               | <b>Driftsdata</b>               |                 |              |            |                     |              |         |           |        |                                |
|                 |           |           |           |              | Type (kode)                 | Avvik (kode)                    | Tilstand (kode) | PO4-P (mg/l) | Turb (FTU) | Q (m <sup>3</sup> ) | Slamnivå (%) | PH/Temp | Kommentar |        |                                |
|                 |           |           |           |              | 11359269                    | 14.6.2022                       | S               |              | 1          | 1.68                | > 20         | ---     | 50        | 7.7/10 |                                |
|                 |           |           |           |              | 11377062                    | 18.11.2022                      | E               |              |            |                     |              | ---     |           |        |                                |
|                 |           |           |           |              | 11377063                    | 18.11.2022                      | S               | AT           | 2          | 0.54                | < 20         | ---     | 40        | 6.4/4  | Skiftet diode for driftslampe. |

| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr. | Feste nr. | Seksjons nr. | Adresse                        | Type Renseanlegg             | Oppstart år     |              |            |                     |              |         |           |        |  |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------------|---------|-----------|--------|--|
| 23366           | 82        | 17        |           |              | N.Fjellstøle 46 , 5727 MODALEN | FD 5N GRP til Bjørn Andersen | 2019            |              |            |                     |              |         |           |        |  |
|                 |           |           |           |              | <b>Status</b>                  | <b>Driftsdata</b>            |                 |              |            |                     |              |         |           |        |  |
|                 |           |           |           |              | Type (kode)                    | Avvik (kode)                 | Tilstand (kode) | PO4-P (mg/l) | Turb (FTU) | Q (m <sup>3</sup> ) | Slamnivå (%) | PH/Temp | Kommentar |        |  |
|                 |           |           |           |              | 11359248                       | 14.6.2022                    | S               |              | 1          | 3.3                 | < 20         | ---     | 10        | 7.6/10 |  |
|                 |           |           |           |              | 11377048                       | 18.11.2022                   | S               |              | 1          | 2.69                | < 20         | ---     | 10        | 6.1/5  |  |

| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr. | Feste nr. | Seksjons nr. | Adresse        | Type Renseanlegg                           | Oppstart år     |              |            |                     |              |         |           |        |  |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------------|--|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------------|---------|-----------|--------|--|
| 24281           | 76        | 112       |           |              | , 5729 Modalen | FD 10N GRP Kjell Langeland/Modalen kommune | 2020            |              |            |                     |              |         |           |        |  |
|                 |           |           |           |              | <b>Status</b>  | <b>Driftsdata</b>                          |                 |              |            |                     |              |         |           |        |  |
|                 |           |           |           |              | Type (kode)    | Avvik (kode)                               | Tilstand (kode) | PO4-P (mg/l) | Turb (FTU) | Q (m <sup>3</sup> ) | Slamnivå (%) | PH/Temp | Kommentar |        |  |
|                 |           |           |           |              | 11359259       | 14.6.2022                                  | S               |              | 1          | 0.65                | < 20         | ---     | 30        | 7.3/15 |  |
|                 |           |           |           |              | 11377287       | 21.11.2022                                 | S               | HB2          | 3B         | 1.8                 | > 20         | ---     | 40        | 6/6    | Innlekk på anlegget, går i overløp i perioder. |

| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr. | Feste nr. | Seksjons nr. | Adresse                      | Type Renseanlegg                   | Oppstart år |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 24298           | 85        | 30        |           |              | Kvanndalen 92 , 5732 Modalen | Biovac FD 5N GRP til Pål Villanger | 2020        |
|                 |           |           |           |              | <b>Status</b>                | <b>Driftsdata</b>                  |             |

| Ordre nr | Dato       | Type (kode) | Avvik (kode) | Tilstand (kode) | PO4-P (mg/l) | Turb (FTU) | Q (m <sup>3</sup> ) | Slamnivå (%) | PH/Temp | Kommentar                 |
|----------|------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|------------|---------------------|--------------|---------|---------------------------|
| 11359250 | 14.6.2022  | S           | AT           | 3B              | 0.97         | > 20       | ---                 | 30           | 7.4/11  | Anlegget var uten strøm.  |
| 11374631 | 1.11.2022  | E           | AT,UB        | 2               |              |            | ---                 |              |         | Skiftet defekt blåser.    |
| 11377215 | 21.11.2022 | S           | AT           | 3A              | 0.55         | < 20       | ---                 | 40           | 7/7     | Anlegget slår ut sikring. |

| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr. | Feste nr. | Seksjons nr. | Adresse                          | Type Renseanlegg                   | Oppstart år        |                     |                        |                     |                   |                          |                     |                |                  |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|----------------|------------------|
| 24442           | 82        | 27        |           |              | Kvenndalsvegen 60 , 5729 Modalen | Biovac FD 5 N GRP - Øyvind Fagerli | 2020               |                     |                        |                     |                   |                          |                     |                |                  |
|                 |           |           |           |              | <b>Status</b>                    | <b>Driftsdata</b>                  |                    |                     |                        |                     |                   |                          |                     |                |                  |
|                 |           |           |           |              | <b>Ordre nr</b>                  | <b>Dato</b>                        | <b>Type (kode)</b> | <b>Avvik (kode)</b> | <b>Tilstand (kode)</b> | <b>PO4-P (mg/l)</b> | <b>Turb (FTU)</b> | <b>Q (m<sup>3</sup>)</b> | <b>Slamnivå (%)</b> | <b>PH/Temp</b> | <b>Kommentar</b> |
|                 |           |           |           |              | 11359244                         | 14.6.2022                          | S                  |                     | 1                      | 3.3                 | < 20              | ---                      | 20                  | 7.2/10         |                  |
|                 |           |           |           |              | 11377071                         | 18.11.2022                         | S                  |                     | 1                      | 0.73                | > 20              | ---                      | 40                  | 7/4            |                  |

| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr. | Feste nr. | Seksjons nr. | Adresse                     | Type Renseanlegg              | Oppstart år        |                     |                        |                     |                   |                          |                     |                |                  |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|----------------|------------------|
| 24866           | 81        | 28        |           |              | Modalen 1299 , 5729 Modalen | FD 5N GRP Åshild Øvre Helland | 2020               |                     |                        |                     |                   |                          |                     |                |                  |
|                 |           |           |           |              | <b>Status</b>               | <b>Driftsdata</b>             |                    |                     |                        |                     |                   |                          |                     |                |                  |
|                 |           |           |           |              | <b>Ordre nr</b>             | <b>Dato</b>                   | <b>Type (kode)</b> | <b>Avvik (kode)</b> | <b>Tilstand (kode)</b> | <b>PO4-P (mg/l)</b> | <b>Turb (FTU)</b> | <b>Q (m<sup>3</sup>)</b> | <b>Slamnivå (%)</b> | <b>PH/Temp</b> | <b>Kommentar</b> |
|                 |           |           |           |              | 11359254                    | 14.6.2022                     | S                  |                     | 1                      | 3.3                 | < 20              | ---                      | 30                  | 7.6/12         |                  |
|                 |           |           |           |              | 11377214                    | 21.11.2022                    | S                  |                     | 1                      | 0.35                | < 20              | ---                      | 40                  | 7.5/7          |                  |

| Ident. lev. nr. | Gårds nr. | Bruks nr. | Feste nr. | Seksjons nr. | Adresse                     | Type Renseanlegg                    | Oppstart år        |                     |                        |                     |                   |                          |                     |                |  |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|----------------|--|
| 67485           | 81        | 71        |           |              | Øvre Helland , 5729 MODALEN | FD 10 N kl. 1 til Knut Øvre Helland | 2009               |                     |                        |                     |                   |                          |                     |                |  |
|                 |           |           |           |              | <b>Status</b>               | <b>Driftsdata</b>                   |                    |                     |                        |                     |                   |                          |                     |                |  |
|                 |           |           |           |              | <b>Ordre nr</b>             | <b>Dato</b>                         | <b>Type (kode)</b> | <b>Avvik (kode)</b> | <b>Tilstand (kode)</b> | <b>PO4-P (mg/l)</b> | <b>Turb (FTU)</b> | <b>Q (m<sup>3</sup>)</b> | <b>Slamnivå (%)</b> | <b>PH/Temp</b> | <b>Kommentar</b>                                     |
|                 |           |           |           |              | 11359253                    | 14.6.2022                           | S                  | AT,BT,UB            | 2                      | 1.78                | < 20              | ---                      | 80                  | 7.4/12         | Skiftet defekt rele for blåser, samt trykkbryter P1. |
|                 |           |           |           |              | 11377211                    | 21.11.2022                          | S                  |                     | 2                      | 0.41                | < 20              | ---                      | 20                  | 7.3/7          | Tett slampumpe.                                      |