



Søknadsskjema for Avfallsanlegg

Se veiledningen for utfylling av de enkelte rubrikkene. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når dere skal gi opplysninger i vedlegg. Dersom det er plassmangel eller utformingen på tabellene ikke er hensiktsmessig, kan dere også gi opplysningene i vedlegg. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen. Søknad med vedlegg kan sendes elektronisk til fmropost@fylkesmannen.no eller i postgangen. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format større enn A4 vedlegges i minst 4 eksemplarer.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

| | | |
|----------------------|---------------------|-------------------------|
| Bedriftens navn | IVAR IKS | Telefon (sentralbord) |
| Gateadresse | Breiflåtveien 16/18 | 51 90 85 00 |
| Postadresse | Postboks 8134 | |
| Postnr., -sted | 4069 Stavanger | Telefon (kontaktperson) |
| Kontaktperson | Nidunn Sandvik | 52 97 95 74 |

1.2 Kommunenumr. 1102 Kommune .. SANDNES

1.3 Bransjenr. 38.210 1.4 Foretaksnr. ... 871 035 032
Bedriftsnr. ... 915 253 334

1.5 Søknaden gjelder:

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nyetablering | <input type="checkbox"/> Endrede avfallsfraksjoner |
| <input type="checkbox"/> Utvidelse | <input type="checkbox"/> Annet, spesifiser: |

1.6 Ønsket dato(er) for oppstart av ny virksomhet eller endring 01.08.2017

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende tillatelse(r) ---

1.8 Ansatte: Antall personer

| | |
|----------------|----|
| I dag..... | 0 |
| Søkes om | 18 |

1.9 Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år

| | | |
|---------------|----|-----|
| I dag..... | | |
| Søkes om..... | 16 | 261 |

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater

| Kartvedlegg | Målestokk |
|-------------|-------------------------------|
| Vedlegg 2 | 1:8000 |
| Vedlegg 3 | 1:1000 |
| Vedlegg 4 | Illustrasjon, fotomontasje |
| | |
| | |

2.4 Skal eksisterende bygninger brukes? Ja Nei

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse Type bebyggelse....
 Avstand til nærmeste bolig Type bolig
 Avstand til nærmeste friområde..... Type friområde ..

2.6 Har DSB fastsatt sikringssone? Ja Nei

2.7 Er området regulert til avfallshåndtering? Ja Nei Annet

2.8 Transportmiddel/-midler for avfall/utsorterte fraksjoner til og fra anlegget

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja Nei

2.9 Er lokaliseringalternativer vurdert utfra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
(se kommentar i vedlegg 1)

3. Avfallsfraksjoner

3.1 Avfallsfraksjon som mottas:

| Avfallsfraksjon | Total mengde mottatt årlig (tonn) | Mengde mellomlagret samtidig (tonn) ved normal drift / ved driftsstans |
|---|-----------------------------------|--|
| Restavfall fra husholdninger, inkludert blandet plastavfall | 130.000 | I mottaket: 235 / 1180 |
| Kildesortert papiravfall (papir, papp, kartong) | 35.000 | I mottaket: 65 / 320 |
| | Papir på lager: | 200 / 900 |
| | Plast på lager: | 300 / 600 |
| | Metaller på lager: | 20 / 50 |

3.2 Beskrivelse av mottakskontrollen: [se kommentar i vedlegg 1](#)

3.3 Beskrivelse av sorteringsprosessen inkludert flytskjemaer: [se kommentar i vedlegg 1](#)

3.4 Tiltak for å begrense mottak av feil avfallstype: se kommentar i vedlegg 1

3.5 Energikilder/-forbruk:

| Energikilde | Energiforbruk (MJ/år) | |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| | I dag | Søkes om |
| Elektrisk strøm + fjernvarme | | 5,032 MW |
| | | (Se kommentar i vedlegg 1) |
| | | |
| | | |
| | | |

3.6 Er energisparetiltak vurdert, jf norsk standard for energiledelse (NS-EN ISO 50001:2011)?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

(Se kommentar i vedlegg 1)

4. Avløp

4.1 Det må lages en plantegning over eiendommen der de ulike aktivitetene som skal foregå er inntegnet.

Tegningen må inkludere hvor følgende skal foregå:

- Mottak
- Sortering
- Lagring
- Parkering
- Vask- haller/vaskeplasser
- Verksted
- Lagertanker

(se vedlegg 9 og 10)

I tillegg må følgende være inntegnet på plantegningen:

- Ledningsnett for overvann
- Oljeutskillere
- Sanitæravløp

(se vedlegg 11)

4.2 Vil avløpet gå til vann eller kommunalt nett?

Utslippskilde

Vaskevann fra plastvaskeanlegget, sanitærvann fra administrasjonsfløy.

Utslippsted

S 15, kommunalt nett

(se vedlegg 12)

Avløpsstrøm (m³/h)

| | |
|-------|----------|
| I dag | Søkes om |
| | 17 |

Er kjemisk karakterisering utført?
(Se kommentar i vedlegg 1)

Ja, dokumentasjon vedlagt Nei

4.3 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett

Annet

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

5. Tiltak for hindre naboulemper

- 5.1 Medfører virksomheten fare for forurensning/ulemper i omgivelsene? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 5.2 Beskrivelse av hvordan eiendommen er inngjerdet og skjermet av. Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 5.3 Tiltak for å hindre støv, flygeavfall og forsøpling Ja, beskrivelse vedlagt Nei

6. Støy

6.1 Støykilder:

| Støykilder som forårsaker ekstern støy | Varighet av støy | | Støykildens karakter |
|--|------------------|---------|----------------------|
| | Pr. døgn | Pr. uke | |
| Skorstein | 16 h | 5 d | jevn lyd |
| Tørrkjølere (på tak) | 16 h | 5 d | jevn lyd |
| Ventilasjonsanlegg | 24 h | 7 d | jevn lyd |
| | | | |

6.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

| Lokalitet nr. (kartref.) | Type bebyggelse | Støyemisjon, dB(A) | | Målt/ beregnet |
|--------------------------|------------------|--------------------|----------|-------------------|
| | | I dag | Søkes om | |
| Vedlegg 18 | Bolighus på gard | --- | --- | < 35 dB |
| Vedlegg 18 | Næringsbygg | --- | --- | 40-45 dB |
| | | | | |
| | | | | |

- 6.3 Forekommer naboklager? Ja, beskrivelse vedlagt Nei
(se kommentar i vedlegg 1)
- 6.4 Foreligger støykart? Ja, vedlagt Nei
(vedlegg 17)
- 6.5 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: *Beskrevet i kommentar i vedlegg 1*

7. Forebyggende tiltak og beredskap

7.1 Vurdering av risiko: gitt i vedleggene 1,

7.2 Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak:

| | Ja | Nei | Tiltak |
|--------------|----|-----|--|
| Brannsikring | X | | <ul style="list-style-type: none"> • INERGEN-anlegg med slokkingsgass-lager tilstrekkelig til bruk på absolutt hele bygget. • Vannkanoner med varmesøkende kameraer i mottakshall. • Punktbeskyttelse av utvalgte transportører og kverner med automatisk slokkeanlegg (kanoner, dyser). • Direktevarsling til brannvesen. • Brannslanger supplert med håndsløkkere som dekker hele bygget. • Kjøretøy skal ha håndsløkkingsapparat. <p>(Se for øvrig vedlegg 21, side 16 ff.)</p> |
| Personell | X | | Se vedlegg 20, vedleggstabellene etter s. 15. |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

7.3 Er det utarbeidet beredskapsplan

Ja

Nei

Beredskapsplanen er:

Vedlagt

8. Internkontrollsystem og utslippskontroll

8.1 Internkontroll:

Omfatter internkontrollsystem forholdet til ytre miljø?

Ja

Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

9. Underskrift

| | | | |
|--------------------|------------------|-------------|-------------------|
| Sted: | <i>Slavanger</i> | Dato: | <i>19/11/2015</i> |
| Underskrift: | <i>Kj-Pd</i> | | |

10. Vedleggsoversikt

| <i>Ad sokn.-skjema-pkt.</i> | <i>Vedlegg nr.</i> | <i>Innhold</i> | <i>Antall sider</i> |
|-----------------------------|--------------------|--|---------------------|
| | 1 | Beskrivelse av anlegget/virksomheten, samt kommentarer til søknadsskjema | 10 |
| 2.4 | 2 | Kartvedlegg: Oversiktskart 1:8000 | 1 |
| " | 3 | Kartvedlegg: Reguleringsplankart 1:1000 | 1 |
| " | 4 | Kartvedlegg: Flyfoto-montasje | 1 |
| 2.8 | 5 | Planbeskrivelse med konsekvensutredning, her: kap. 5.10.3 | 74 |
| 3.2 | 1 | Beskrivelse av anlegget/virksomheten (sider 4-5) | |
| 3.3 | 1 | Beskrivelse av anlegget/virksomheten (sider 5-6) | |
| " | 6 | Flytdiagram restavfallssortering | 1 |
| " | 7 | Flytdiagram vasking og ekstrudering | 1 |
| " | 8 | Flytdiagram papirsortering | 1 |
| 3.4 | 1 | Beskrivelse av anlegget/virksomheten (side 6) | |
| 3.5 | 1 | Beskrivelse av anlegget/virksomheten (side 6) | |
| 3.6 | 1 | Beskrivelse av anlegget/virksomheten (side 7) | |
| 4.1 | 9 | Plantegning aktiviteter innomhus | 1 |
| " | 10 | Utomhusplan | 1 |
| " | 11 | Plantegning ledningsnett | 1 |
| 4.2 | 12 | VA-anlegg, oversiktstegning | 1 |
| " | 13 | Kjemisk karakterisering avløp: Performance Guarantee (waste water: side 7) | 7 |
| 5.1 | 14 | Saksframlegg reguleringsplan: 2. gangsbehandling – Plan 2112121 – Detaljregulering for renovasjonsanlegg på gnr 67 bnr 280 m.fl., Stokka | 10 |
| " | 15 | Rapport: Luktspredning og avkasthøydeberegninger for avfallssorteringsanlegg – IVAR Forus. Molab as 11.06.2015 | 10 |
| 5.2 | 1 | Beskrivelse av anlegget/virksomheten (side 8) | |
| " | 10 | Utomhusplan | |
| " | 16 | Planteplan | 1 |
| 5.3 | 10 | Utomhusplan | |
| 6.1 og 6.2 | 17 | Støyrapport | 29 |
| " | 18 | Lokalitetskart støyutsatt bebyggelse | 1 |
| 6.3 | 1 | Beskrivelse av anlegget/virksomheten (side 9) | |
| 6.3 | 19 | Kommentarer til merknader til detaljregulering | 12 |
| 6.4 | 17 | Støyrapport: Støykart i vedlegget til rapporten | |
| 6.5 | 17 | Støyrapport, s. 12-13 | |
| 7.1 | 20 | Risiko- og sårbarhetsanalyse - Drift | 23 |
| " | 21 | Risikovurdering Miljøparken (brannteknisk) | 30 |
| " | 22 | ROS-analyse Miljøparken for detaljregulering | 16 |

| | | | |
|--------------|-----------|---|-----------|
| 7.2 | 21 | Risikovurdering Miljøparken (brannteknisk) | |
| " | 20 | Risiko- og sårbarhetsanalyse - Drift | |
| 8.1 | 23 | Beredskapsplan | 14 |
| ----- | 24 | Saksprotokoll: Melding om vedtatt reguleringsplan | 1 |