



## Søknadsskjema for bedrifter som håndterer avfall

Utfylt skjema skal sendes Statsforvalteren i Agder. Det vil som oftest være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjemaet når opplysninger skal gis i vedlegg. Vedlegg skal også benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet. Utfylt skjema kan enten sendes elektronisk til [sfagpost@statsforvalteren.no](mailto:sfagpost@statsforvalteren.no) eller som vanlig post til Statsforvalteren i Agder, Postboks 504, 4804 Arendal.

### Søknad om tillatelse til:

Sortering og omlasting av næringsavfall

Mottak og mellomlagring av farlig avfall

Mottak, mellomlagring og demontering av EE- avfall

Mottak og behandling av kasserte kjøretøy, utskriving av vrakmelding

Mottak og behandling av kasserte fritidsbåter:

Skroglengde: < 15 fot (4,57 meter)  15-49 fot (4,57-15 meter)

Motor: Innenbords  Utenbords

### 1 Opplysninger om søkerbedriften

#### 1.1 Navn, adresse mv.:

Bedriftens navn ....	Norva24 Sørmiljø AS	Telefon (sentraltbord)
Gateadresse.....	Holskogveien 81 (tankanlegg)	38003800
Postadresse .....	Holskogveien 80	
Postnummer, -sted	4624 Kristiansand	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson .....	Rune Trondsen	91609467

1.2 Kommunenumr..... 4204 Kommune Kristiansand

1.3 Bransjenr. (NACE-kode(r)) 38.120

1.4 Foretaksnr. ... 915684092

Bedriftsnr. ... 915706703

1.5 Søknaden gjelder: Nyetablering  Produksjonsendring

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet eller produksjonsendring 915684092

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende tillatelse(r) ..... 12.02.2016

<b>1.8</b> Ansatte:	Antall personer	<b>1.9</b> Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
	I dag.....		I dag .....	
	70		24	365
Søkes om .....	70 (ca 10 bruker mottaksanlegg)	Søkes om .....	24	365

## 2 Lokalisering

<b>2.1</b> Gårdsnr. ...	12	699	<b>2.3</b> Kartvedlegg	Målestokk
			2.3.1	
			2.3.2	
<b>2.2</b> Koordinater (Euref 89 UTM-sone 32):	Nord: 6462239	Øst: 84154	2.3.3	

Kartvedlegg: ett kart i hver av målestokkene 1:50000 (anlegget må merkes av), 1:5000 og 1:1000. Det må også legges ved en tegning over anlegget i målestokk ca. 1:500 der det går fram hva som er tette flater, hvilke områder som er overbygd samt plassering av oljeutskiller og avløp fra denne.

<b>2.4</b> Er terrengbeskrivelse vedlagt?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input checked="" type="checkbox"/>
<b>2.5</b> Avstand til nærmeste bebyggelse .....	3 meter	Type bebyggelse.... Egen garasje
Avstand til nærmeste bolig.....	Ca 200 M	Type bolig..... Enebolig

Liste med navn og adresse til de nærmeste naboene: skal gis i vedlegg.

<b>2.6</b> Er det fastsatt sikringszone?	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input checked="" type="checkbox"/>	Fastsatt av	
<b>2.7</b> Er området regulert til industri?	Ja <input checked="" type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>	Annet	
<b>2.8</b> Oppgi navn og dato for ev. gjeldende reguleringsplan(er)	-			

<b>2.9</b> Transportmiddel/-midler som skal brukes	Sugebil/tankbil (ADR)
--	-----------------------

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja  Nei

<b>2.10</b> Er lokaliseringalternativer vurdert ut fra miljøhensyn?	Ja, beskrivelse vedlagt <input type="checkbox"/>	Nei <input checked="" type="checkbox"/>
---	--	---

**Kommentar: (Nei, anlegget er allerede etablert).**

<b>2.11</b> Tette flater på anleggsområdet: beskrivelse skal gis i vedlegg der det framgår hvilke områder som har asfaltdekke og hvilke som har støpt dekke. Beskrivelsen skal også omfatte tette flater under tak der det sorteres, lagres eller demonteres avfall. <b>Se vedlegg 2.3.3 og 2.11</b>
--

### 3 Produksjonsforhold

#### 3.1 Avfall som kommer inn til anlegget:

Type avfall	Mengde (tonn) pr. år	
	I dag	Søkes om
7011 spillolje refusjonsberettiget	1600	Ønsker ingen årlig grense
7012 spillolje ikke refusjonsberettiget	400	Ønsker ingen årlig grense
7021 olje- og fettavfall	150	Ønsker ingen årlig grense
7022 oljeforurenset masse	150	Ønsker ingen årlig grense
7023 drivstoff og fyringsolje	350	Ønsker ingen årlig grense
7024 oljefiltre	-	Ønsker ingen årlig grense
7030 Oljeholdig slop	2000	Ønsker ingen årlig grense
7042 Organiske løsemidler uten halogen	-	Ønsker ingen årlig grense
7051 Maling lim og lakk	-	Ønsker ingen årlig grense

	I dag	Søkes om
Antall kasserte kjøretøy pr. år	-	-
Antall kasserte fritidsbåter pr. år	-	-

#### 3.2 Lagring av avfallsfraksjoner:

Fraksjon	Mengde som lagres samtidig (tonn)		Forventet maksimal lagringstid (uker)	For fraksjoner av farlig avfall	
	I dag	Søkes om		Avfallsstoffnr. (Norsk standard)	EAL-kode
7011	120	250	52	7011	-
7012	200	300	52	7012	-
7021	20	50	52	7021	-
7022	150	150	52	7022	-
7023	100	100	52	7023	-
7024	1	1	52	7024	-
7030	200	300	52	7030	-
7042	0	80	52	7042	-
7051	0	30	52	7051	-

## 3.3 Avfallsfraksjoner som sendes ut fra anlegget:

Fraksjon	Mengde pr. år (tonn)		Disponeringsmåte	Ev. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
7012	2000	IA	energigjenvinning	
7022	50-100	IA	energigjenvinning	
7023		IA	energigjenvinning	
7042		IA	Energigjenvinning eller gjenvinning	Vanligvis frostvæske/glykol
7051		IA	energigjenvinning	
7030	500-1000	IA	Vannrensing og energigjenvinning fra oljefase	

## 3.4 Lagring på tanker:

Hva skal lagres (avfall, kjemikalier, drivstoff etc.)	Tankens volum (m <sup>3</sup> )	Beskrivelse av tanken (enkeltvegget/dobbeltvegget, oppsamling etc.)
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	A1- 20 m <sup>3</sup>	Nedgravd glassfibertank
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	A2- 20 m <sup>3</sup>	Nedgravd glassfibertank
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	A3- 30 m <sup>3</sup>	Nedgravd glassfibertank
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	B4 - 50m <sup>3</sup>	Enkeltbunnet liggende ståltank
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	B5 – 20m <sup>3</sup>	Enkeltbunnet liggende ståltank
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	B6 – 50m <sup>3</sup>	Enkeltbunnet stående ståltank
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	B7 – 20 m <sup>3</sup>	Isolert ståltank med varmekolbe(steam)
Spillolje refusjonsberettiget	C8 – 120 m <sup>3</sup>	Enkeltbunnet stående ståltank
Spilloljer	C9 – 70 m <sup>3</sup>	Enkeltbunnet stående ståltank (isolert)
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	C10 – 200 m <sup>3</sup>	Enkeltbunnet stående ståltank
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	C11 – 100 m <sup>3</sup>	Enkeltbunnet stående ståltank
Spilloljer, oljeemulsjoner, drivstoff, m.m	C12 – 50m <sup>3</sup>	Enkeltbunnet stående ståltank

Kapittel 18 i forurensningsforskriften om tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall gjelder tanklagring for farlig avfall  $\geq 2$  m<sup>3</sup> og petroleumsprodukter  $\geq 10$  m<sup>3</sup>, inkludert rørledninger og annet utstyr tilknyttet lagringstanken. Forskriften stiller blant annet krav til kontroll- og vedlikeholdsprogram, risikovurdering og merking.

## 3.5 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer og beskrivelse av typer aktiviteter som omsøkes og hvor på området disse vil utføres: skal gis i vedlegg. – Se vedlegg 3.5

## 3.6 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Kommentar- anlegget er ikke energikrevende.

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

**3.7** Miljømessige vurderinger av produksjonen: skal gis i vedlegg.  
Se vedlegg 3.7

**3.8** Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulemper i omgivelsene (inkl. forsøpling)? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

**3.9** Forekommer klager på hvordan avfall sorteres eller lagres? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

## 4 Utslipp til vann

**4.1** Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann):

Kommunalt nett  Direkte til vassdrag  Direkte til sjø

Lokalt vassdrag .....  Hovedvassdrag

Vannføring: min.  normal  maks.

Lokalt fjordområde  Hovedfjord .....

Eventuelt terskeldyp .....  Største dyp .....

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Ja  Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja  Nei  Beskrivelse vedlagt

**4.2** Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett  Direkte til resipient  Punkt for utslipp skal merkes på kart, jf. punkt 2.3.

Resipient .....   
Rensemetode ....

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett

**4.3** Forekommer klager på utslipp til vann? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

## 5 Utslipp til luft

**5.1** Beskrivelse av eventuelle utslipp:

Kilde/årsak	Utslippskomponenter
-	<b>Ingen utslipp til luft</b>

5.2 Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense støy og/eller andre utslipp til luft? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

5.3 Forekommer klager på utslipp til luft? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

## 6 Støy

6.1 Støykilder:

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	
Lastebil/sugebil	3 timer	15 timer	Motorstøy

6.2 Er det foretatt beregninger/målinger av støynivå ved nærmeste bebyggelse?

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt eller beregnet?
		I dag	Søkes om	
-				

6.3 Forekommer naboklager på støy? Ja, beskrivelse vedlagt  Nei

6.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: skal beskrives i vedlegg.

## 7 Forebyggende tiltak og beredskap

7.1 Vurdering av risiko: skal gis i vedlegg. Dette må minst omfatte risiko for ekstraordinære utslipp og for brann. Se tidligere innsendt dokumentasjon

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker for drivstoff	X		Tett betongdekke, periodiske tilstandskontroller, avrenning til oppsamlingsbasseng
Overfylling/overløp fra lagringstanker	X		Opplæring-personell, nivååmalere, journalføring tankvolum, periodiske tilstandskontroller, avrenning til oppsamlingsbasseng, periodisk tilsyn i anlegg.
Søl under mottak og sortering	X		Prosedyre, opplæring-personell, absorberende midler til stede, Sugebil til å fjerne avfall.
Tømming av oljeutskiller	X		Faste tømmeintervaller og tilstandskontroll, periodisk tilsyn i anlegg.
Sikring av lager for farlig avfall	X		Opplæring-personell, periodiske tilstandskontroller, avrenning til oppsamlingsbasseng, periodisk tilsyn i anlegg. Lukket/avsperret område.
Brann	X		Røykeforbud, prosedyrer, varslingsplan, beredskapsøvelse. Vegetasjon inntil anlegg fjernes jevnlig.

7.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Ja  Nei

Beredskapsplanen er: Vedlagt  Allerede oversendt

## 8 Internkontrollsystem og utslippskontroll

8.1 Internkontroll:  
Er internkontrollsystem tatt i bruk? Ja  Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

8.2 Utslippskontroll, overvåking:  
Foretas regelmessige målinger av utslippene? Ja  Nei  Vil bli foretatt

Utkast til måleprogram skal vedlegges. Se vedlegg 3.7

## 9 Underskrift

Sted: <u>Kristiansand</u> .....	Dato: <u>06 Juli 2021</u> .....
Underskrift: <u>Rune Trøndsen</u> .....	

## 10 Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Vedlegg 1 Egenerklæring taushetspliktig informasjon	
2	Vedlegg 2.3.1 oversiktskart Norva24 Sørmiljø	
3	Vedlegg 2.3.2 oversiktsbilde tankanlegg	
4	Vedlegg 2.3.3 beskrivelse tankanlegg	
5	Vedlegg 2.5 liste over naboer	
6	Vedlegg 2.11 PROSEDYRE - Forebygging av forurensning ytre miljø bygg og anlegg - Sørmiljø	
7	Vedlegg 3.5 Produksjonsbeskrivelse tankanlegg	
8	Vedlegg 3.7 Miljømessige forhold tankanlegg	
9	Vedlegg 7.1 RISIKOKARTLEGGING - mottak farlig avfall Norva24	
10	Vedlegg 7.3.1 Instruks akkuttutslipp til ytre miljø	
11	Vedlegg 7.3.2 Varslingsplan Sørmiljø	

### Vedleggene skal minst omfatte:

- Kart i ulike målestokker og tegning av anlegget (jf. punkt 2.3)
- Liste over naboer (jf. punkt 2.5)
- Beskrivelse av tette flater (jf. punkt 2.11)
- Produksjonsbeskrivelse (jf. punkt 3.5)
- Miljømessige vurderinger av produksjonen (jf. punkt 3.7)
- Vurdering av risiko (jf. punkt 7.1)
- Utkast til måleprogram (jf. punkt 8.2)

### Andre aktuelle vedlegg:

- Eventuell terrengbeskrivelse (jf. punkt 2.4)
- Eventuell redegjørelse angående transport (jf. punkt 2.9)
- Eventuell redegjørelse for lokaliseringalternativer (jf. punkt 2.10)
- Eventuell vurdering av energisparetiltak (jf. punkt 3.6)
- Eventuell beskrivelse av fare for forurensning/ulemper i omgivelsene (jf. punkt 3.8)
- Eventuell beskrivelse av tiltak for å begrense forurensningene/ulempene (jf. punkt 3.8)



- Beskrivelse av eventuelle klager på sortering og lagring av avfall (jf. punkt 3.9)
- Eventuell nærmere beskrivelse av resipientforhold (jf. punkt 4.1)
- Eventuell beskrivelse av effekt av bedriftens utslipp i resipienten (jf. punkt 4.1)
- Beskrivelse av eventuelle klager på utslipp til vann (jf. punkt 4.3)
- Eventuell beskrivelse av tiltak for å begrense støv og andre utslipp til luft (jf. punkt 5.2)
- Beskrivelse av eventuelle klager på utslipp til luft (jf. punkt 5.3)
- Beskrivelse av eventuelle klager på støy (jf. punkt 6.3)
- Eventuelle planlagte støyreducerende tiltak (jf. punkt 6.4)
- Eventuell beredskapsplan (jf. punkt 7.3)
- Eventuell redegjørelse for at internkontrollsystem ikke er tatt i bruk (jf. punkt 8.1)

**Behandlingsanlegg for  
oljeforurensede masser**



**administrasjon og  
garasjer**



**Tankanlegg (mottak  
farlig avfall)**



20 m  
ekv 1m (/



Øvre  
oppsamlingsbasseng

Nedre oppsamlingsbasseng

"mottakskar"

betongflate  
med avrenning  
til nedre  
oppsamlings-  
basseng

oljeutskiller

Nedgravde  
tanker

prøvetakings -  
punkt avløp

"dykket" kum etter  
oljeutskiller

## Produksjonsbeskrivelse for tankanlegg – mottak for farlig avfall.

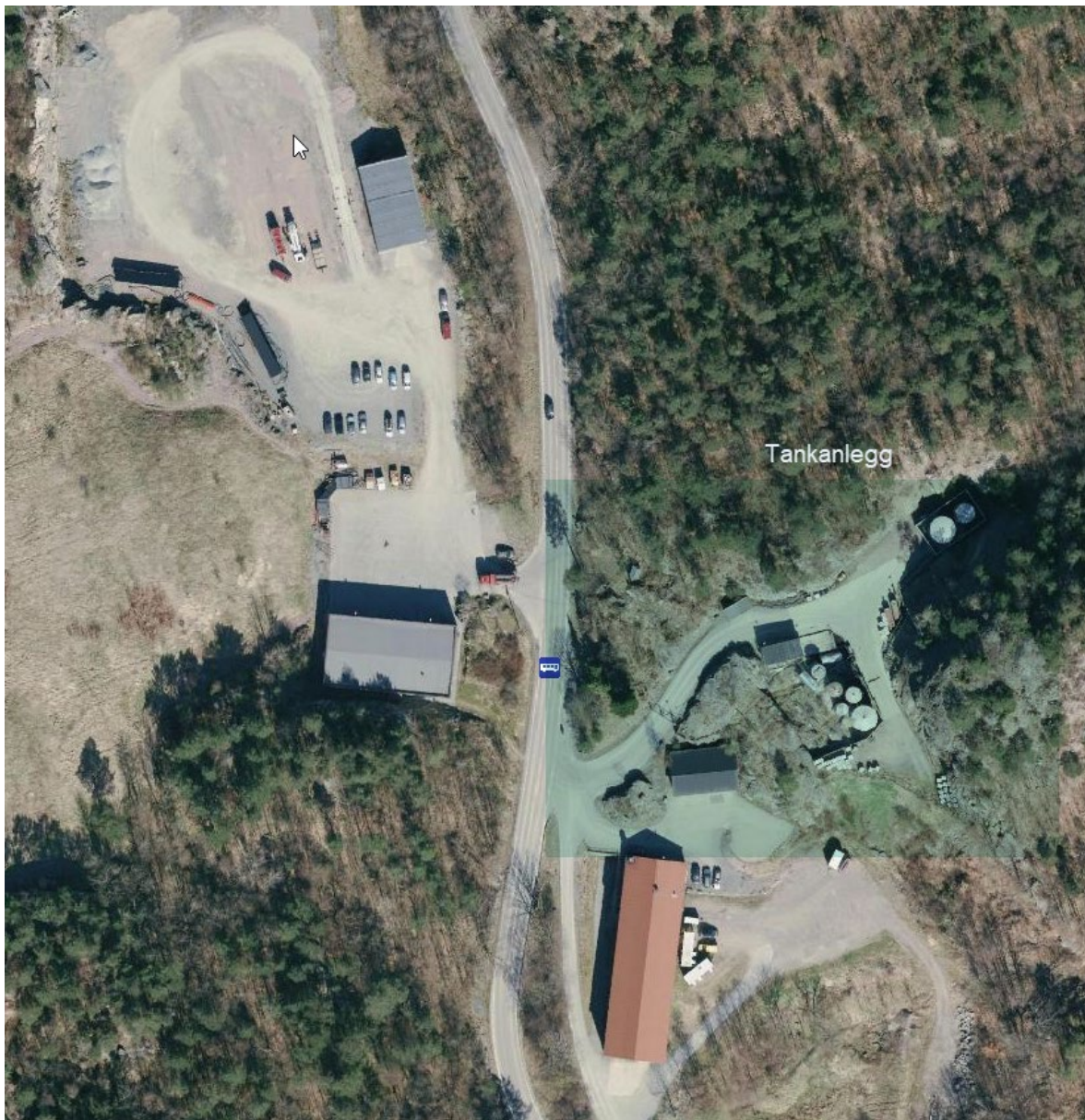
### 1.0 Innledning.

Norva24 Sørmiljø (tidligere Septikservice AS) har siden midten av 80 tallet drevet tank og mottaksanlegg for oljeprodukter på adresse Holskogveien 80, 4624 Kristiansand. Dette dokumentet skal gi en beskrivelse av drift, prosessene i anlegget, samt oversikt søknader og tillatelser.

### 2.0 Tillatelser og avtaler.

Ny tillatelse skal erstatte tillatelse gitt av fylkesmannen i 2016.

### 3.0 Anleggsbeskrivelse



Tankanlegg på 763 m<sup>3</sup> godkjent for lagring av oljeholdige produkter, samt mindre mengder forurenset bensin. Overgrunnstankene er plassert i egne godkjente oppsamlingsbassenger. I tillegg finnes 3 nedgravde tanker. Alt avløpsvann fra tankanlegget og vaskeplass på tankanleggsområde går gjennom oljeutskiller. Avløpsvann ledes deretter til kommunalt nett. Vannprøver fra oljeutskiller sendes til akkreditert laboratorium for analyse.

#### **4.0 Produksjonsbeskrivelse**

Anlegget er konstruert for mellomlagring av farlig avfall. Hovedsakelig oljeholdig avfall. Innsamling av avfallet utføres hovedsakelig av Norva24 sitt eget mannskap og egne ADR godkjente kjøretøy. Rutiner for innsamling, mottak og levering til tankanlegget er prosedyrestyrt og tilfredsstillende lovkrav innen ADR og avfallsforskriften m.m. Bedriften innehar egen godkjenning fra Miljødirektoratet som refusjonsanlegg for spillolje. Norva24 Sørmiljø sitt anlegg er det eneste refusjonsanlegget i Agder. Refusjonsberettiget spillolje er den mest vanlige fraksjonen som tas inn til anlegget. Eksempler på andre avfallstyper som samles inn er spilloljer, olje fra oljeutskiller, fyringsoljer, forurenset drivstoff, oljeforurenset vann, oljeemulsjoner og «slop». Avfall som skal destrueres kjøres ut fra anlegget ved jevne mellomrom. Det meste av avfallet avhendes og destrueres ved energigjenvinning som brensel i betongproduksjon

#### **5.0 Drift av anlegget, inn og utkjøring av avfall**

Anlegget er avsperrert for uvedkommende. Det meste av aktiviteten på området foregår innenfor normale arbeidstider (0700-1500), men anlegget tar også imot avfall utenom ordinær arbeidstid. Den mest vanlige aktiviteten er arbeid med sugebil eller tankbil. I tillegg foregår vask av kjøretøy på betongflaten i anlegget.

## Miljømessige forhold tankanlegg – mottak for farlig avfall.

### 1.0 Innledning.

Norva24 Sørmiljø driver et tankanlegg for mottak av farlig avfall, hovedsaklig oljeprodukter. Mellomlagring av avfall på tank krever lite energi og har ved normal drift liten innvirkning på ytre miljø. Det er viktig at det finnes gode mottaksordninger for farlig avfall, slik at avfallet kommer frem til et godkjent mottak og ikke havner på avveie.

Norva24 har som mål at våre spor skal bli stadig grønnere. Vi er sertifisert etter ISO 14001- verdens mest anerkjente standard for miljøstyring. I tillegg jobber vi etter FN's bærekraftsmål nr 6 «clean water and sanitation» og 7 «affordable and clean energy».



### 2.0 Trender i avfallsmarkedet.

Ifølge Nasjonal avfallsplan for 2020-2025 er det en økende trend i mengdene farlig avfall som oppstår i Norge. Mengdene farlig avfall har økt vesentlig mer enn befolkningsveksten og veksten i BNP (Figur 13). I 2017 ble det ifølge SSB levert 1,53 millioner tonn farlig avfall i Norge. Årsakene til veksten er bl.a. at mer farlig avfall registreres korrekt og håndteres forsvarlig, økt produksjon i industrien, grundigere miljøsanering av bygg før rivning og rehabilitering og at flere typer avfall nå er klassifisert som farlig pga. økt kunnskap om miljøgifter. Det leveres også mer farlig avfall fra husholdningene, og i 2017 ble det i gjennomsnitt levert inn 12,5 kg farlig avfall per innbygger ifølge SSB, tilsvarende ca. 3 prosent av alt farlig avfall.

Den største kilden til farlig avfall er industrien, med 670 000 tonn i 2017, se Tabell 5. De mest dominerende avfallstypene er **oljeholdig avfall**, tungmetallholdig avfall og forurenset masse, se Tabell 6

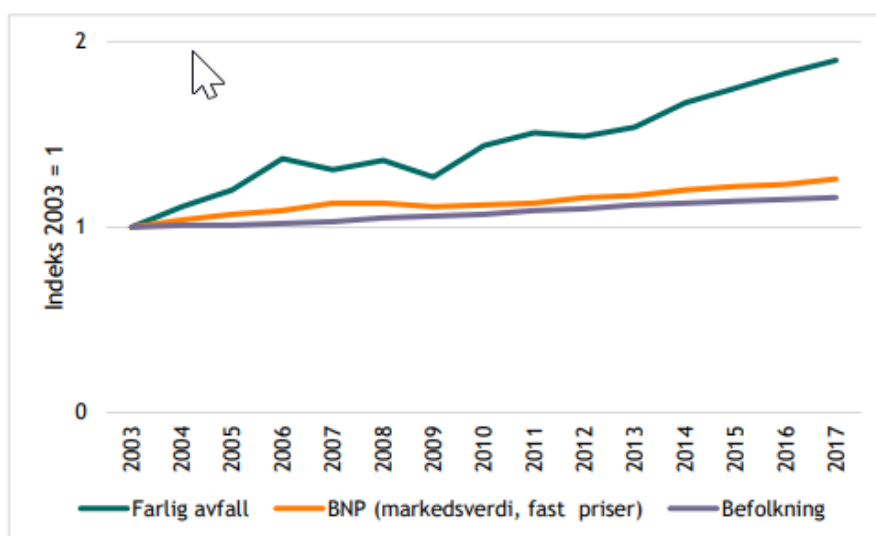
Tabell 5. Farlig avfall levert til godkjent behandling, etter kilde (2017). 1 000 tonn.

Kilde	Mengde (1000 tonn)
I alt	1533
Industri	670
Bergverk og utvinning	272
Avløps- og renovasjonsvirksomhet	180
Bygge- og anleggsvirksomhet	149
Tjenesteytende næringer	91
Ukjent kilde	70
Private husholdninger	66
Kraft- og vannforsyning	32
Fiske	1
Landbruk	0

Kilde: Statistisk sentralbyrå

Tabell 6. Farlig avfall til godkjent håndtering, etter materialtype (2017). 1000 tonn

Materialtype	Mengde (1000 tonn)
Tøstalt	1533
Tungmetallholdig avfall og forurenset masse	511
Oljeholdig	502
Etsende	291
Prosessvann	91
Annet organisk	75
Løsemiddelholdig	38
Annet uorganisk	24
Fotokjemikalier	0
Ukjent	0



Figur 13. Utvikling i mengde farlig avfall, BNP og befolkning. Kilde: SSB

### 3.0 Miljøforhold ved lagring av aktuelle avfallsfraksjoner.

De mest vanlige fraksjonene som prosesseres gjennom anlegget er:

- Spillolje (7011/7012)
- Oljeholdig vann (7030- oljeholdig vann og oljeemulsjoner)
- Olje fra oljeutskillere (7021)
- Forurenset drivstoff (7023)

Innsamling, lagring og avhending er beskrevet i prosedyrer og omfattet av risikovurdering mhp. på helse miljø og sikkerhet. Tankene er underlagt periodiske tilstandskontroller for å hindre lekkasjer og sikre at anlegget er i god stand. Det gjennomføres i tillegg ukentlig tilsyn som loggføres i eget elektronisk skjema i bedriftens KHMS system. Anlegget kontrolleres mhp. nivåer, teknisk tilstand, utslippspunkter m.m. I tillegg til egenkontroller og revisjoner i forbindelse med ISO-sertifisering fører ulike myndigheter tilsyn ved anlegget. Siste tilsyn i anlegget ble gjennomført v/ Miljødirektoratet 2016, Fylkesmannen 2018 og Brannvesenet i 2020. Anleggets utslipp av oljeholdig avløpsvann er ledet til offentlig avløpsnett.

### 4.0 Miljøovervåking i området og ved behandlingsanlegg oljeforurensete masser

I Holskogen industriområde har det i en årrekke vært aktiviteter innen avfallshåndtering. Dette har ført til at det meste av området er underlagt ulike miljøkontrollprogrammer.

#### **Miljøkontrollprogram for Norva24 Sørmiljø – tankanlegg**

Anlegget er underlagt miljøkontrollprogram i tråd med gjeldende tillatelse. Prøvetakingen utføres ved avløpspunkt knyttet til offentlig nett. Prøvetaking skal gjennomføres minst 2 ganger pr år. Vannprøvene analyseres ved akkreditert laboratorium mhp. totalt oljeinnhold (grenseverdi 50mg/l). Resultater fra prøvetaking rapporteres årlig til Statsforvalteren via eget elektronisk skjema på altinn.no.

Eventuelle avvik behandles i bedriftens KHMS system, hvor korrigerende tiltak kan iverksettes og dokumenteres.

Miljøkontrollen for behandlingsanlegget har foregått i en årrekke. Det er ikke avdekket noen forhold som tilsier at drift av tankanlegget påvirker miljøet i nærområdet i negativ grad.

Anlegget er knyttet til offentlig avløp. Avløpsvannet ledes dermed til Bredalsholmen renseanlegg og vil ikke påvirke bekker eller vann i området.

### 5.0 Støy

Området hvor virksomheten befinner seg er regulert til industri. Aktiviteten på anlegget fører ikke til ytterligere støy enn den som allerede oppstår fra annen aktivitet i området. Aktiviteter på anlegget og i området består hovedsakelig av arbeid med sugebiler og tankbiler.

Det er ikke registrert naboklager med hensyn på støy.

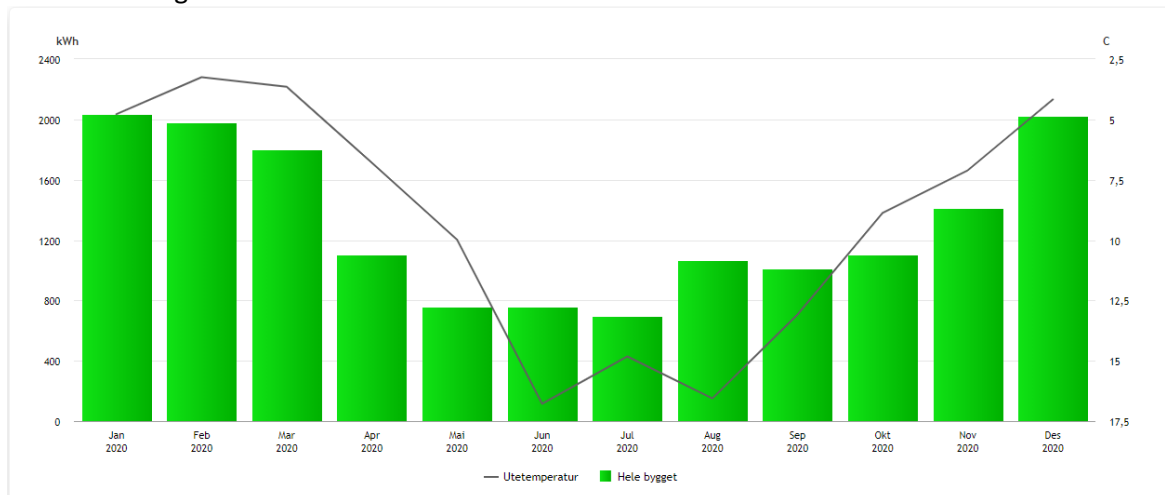
### 6.0 Lukt

Det er ved normal drift ingen utfordringer med sterk eller ubehagelig lukt, verken i området i eller i anlegget. Inne i anlegget lagres oljeprodukter som har sin særegne lukt. Det er heller ikke registrert naboklager med hensyn på luktforhold.



## 7.0 Energiforbruk

Energi behovet i anlegget er lavt. Energien som forbrukes strøm og diesel til høytrykksvasker, Strøm til pumpe for oljeprodukter. Lys og oppvarming av teknisk rom. Diesel/fyringsolje til oppvarming av isolert tank. Bedriften har de siste årene tatt i bruk energistyringssystem som viser forbruk av strøm, dieselforbruk, samt åpner for loggføring av energiforbruk omregnet til CO2 belastning.



**Graf viser strømforbruk i tankanlegget i 2020.**