



Søknad om tillatelse til:

- Sortering og omlasting av næringsavfall
- Mottak og mellomagring av farlig avfall
- Mottak, mellomagring og demontering av EE- avfall
- Mottak og behandling av kasserte kjøretøy, utskrivning av vrakmelding

- *Ingen av alternativene over er fylt ut da dette gjelder opphugging av skip.*

Søknadsskjema for bedrifter som håndterer avfall

Utfylt skjema skal sendes Fylkesmannen i Aust- og Vest-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 fmavpost@fylkesmannen.no eller som vanlig post til Fylkesmannen i Aust- og Vest- Agder Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal.

1 Opplysninger om søkerbedriften

1.1 Navn, adresse mv.:

Bedriftens navn	Green Yard As	Telefon (sentralbord)	
Gateadresse	Kvina Verft Kvinesdal		
Postadresse.....			
Postnummer, -sted	4480, Kvinesdal	Telefon (kontaktperson)	
Kontaktperson	Hans Jørgen Fedog	+47 92350020	

1.2 Kommunenumr..... 1037 Kommune Kvinesdal

1.3 Bransjenr. (NACE-kode(r)) 30.111 1.4 Foretaksnr. ... 920 802 656
Bedriftsnr. ...

1.5 Søknaden gjelder:

Nyetablering Endring av virksomhet/produksjon

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet eller produksjonsendring 01.10.18

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

1.8 Ansatte:	Antall personer	1.9 Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
I dag	0	I dag.....	0	
Søkes om.....	30	Søkes om	24	365

2 Lokaltet

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 Koordinater (Euref 89
UTM-sone 32):

Nord: 6459752	Øst: 373245
------------------	----------------

2.3 Kartvedlegg Målestokk

Kartvedlegg	Målestokk

Kartvedlegg: ett kart i hver av målestokkene 1:50000 (anlegget må merkes av), 1:5000 og 1:1000. På www.gislink.no kan man finne ønskede kart. 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.

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

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

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

2.6 Er det fastsatt sikringszone? Ja Nei Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja Nei Annet

2.8 Transportmiddel/-midler som skal brukes

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Finnes i produksjons beskrivelsen. Ja Nei

2.9 Er lokaliseringalternativer vurdert ut fra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt Nei

2.10 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.

3 Produksjonsforhold

3.1 Avfall som kommer inn til anlegget:

Type avfall (eks. antall bilvrak, tonnasje)	Menge (tonn) pr. år	
	I dag	Søkes om
Skip og rigg		30000

3.2 Lagring av avfallsfraksjoner:

Fraksjon	Menge som lagres samtidig (tonn)		Forventet maksimal lagringstid (uker)	For fraksjoner av farlig avfall	
	I dag	Søkes om		Avfallsstoffnr. (Norsk standard)	EAL-kode
Plast		2	1		
Restavfall		20	1		
Papp		1	1		
Metaller		3000	52		
Farlig avfall		10	1		
Tre avfall		30	1		
EE Avfall		10	4		

3.3 Avfallsfraksjoner som sendes ut fra anlegget:

Fraksjon	Menge pr. år (tonn)		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
Plast		10	Leveres til Netland og sønn i Kvinesdal	
Restavfall		2630	Leveres til Netland og sønn i Kvinesdal	
Papp		10	Leveres til Netland og sønn i Kvinesdal	
Metaller		27000	Sendes med skip til smelteverk for gjenvinning	
Farlig avfall		50	Leveres til Netland og sønn i Kvinesdal	
Tre avfall		250	Leveres til Netland og sønn i Kvinesdal	
EE Avfall		50	Leveres til Netland og sønn i Kvinesdal	

3.4 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: skal gis i vedlegg. Se vedlegg nr 1

3.5 Er teknisk miljøanalyse gjennomført?

Ja, vedlagt Nei

3.6 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MW)			
	I dag		Søkes om	
	Gjennomsnittlig	Maksimalt	Gjennomsnittlig	Maksimalt
Ikke aktuell.				

- 3.7 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Se produksjonsbeskrivelse. Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 3.8 Miljømessige vurderinger av produksjonen: skal gis i vedlegg.
- 3.9 Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulemper i omgivelsene (inkl. forsøpling)? Se produksjons beskrivelse Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene? Se produksjons beskrivelse. Ja, beskrivelse vedlagt Nei
- 3.10 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): Vann er ikke en del av produksjonen.

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
Ingen relevans	

5.2 Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense støv og/eller andre utslipp til luft? Ja se produksjons beskrivelse

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	
Motor støy	16	100	Lav for det meste innendørs
Laste operasjoner	12	12	Kun en gang pr mnd

6.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt eller beregnet?
		I dag	Søkes om	
	Ikke aktuell da vi ikke har naboer i nærheten.			

6.3 Forekommer naboklager på støy?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

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

Vi driver innendørs og vi har høyt fokus på valg av verktøy som er støysvake.

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.

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker for drivstoff	x		Barriere rundt
Overfylling/overløp fra lagringstanker	x		Vil bli laget trau for oppsamling
Søl under mottak og sortering	x		
Tømming av oljeutskiller	x		Trau for oppsamling, samt olje oppsamling utstyr i nærhet til oljeutskiller.
Sikring av lager for farlig avfall	x		Innelåst og under tak.
Brann	x		Bruker primært ikke varmt arbeid for å hindre brann.

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

Beredskapsplanen er:

Vedlagt

Oversendt Møre og Romsdal fylke tidligere

8 Internkontrollsystem og utslippskontroll

8.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk? Er under utarbeidelse.

Ja

Nei, nærmere redegjørelse vedlagt

8.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene?

Ja

Nei

Vil bli foretatt

Utkast til måleprogram skal vedlegges.

10 Underskrift

Sted: Kvinesdal

Dato: 30/8-18

Underskrift: Hans Jorun Fedes

11 Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Produksjons beskrivelse	1
2	Miljømessig vurdering	1
3	Kart	2
4	Beskrivelse av tette flater	1
5	Risiko vurdering	1
6	Liste over naboer	1

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 2.10)
- Produksjonsbeskrivelse (jf. punkt 3.4)
- Miljømessige vurderinger av produksjonen (jf. punkt 3.8)
- 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 2.8)
- Eventuell redegjørelse for lokaliseringalternativer (jf. punkt 2.9)
- Eventuell teknisk miljøanalyse (jf. punkt 3.5)
- Eventuell vurdering av energisparetiltak (jf. punkt 3.7)
- Eventuell beskrivelse av fare for forurensning/ulempere i omgivelsene (jf. punkt 3.9)
- Eventuell beskrivelse av tiltak for å begrense forurensningene/ulempene (jf. punkt 3.9)
- Beskrivelse av eventuelle klager på sortering og lagring av avfall (jf. punkt 3.10)
- 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 støv (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)

Vedlegg 1

Produksjons beskrivelse Green Yard As ved Kvina Verft.

Green Yard ønsker å starte en virksomhet innen skips opphugging der det aller meste av vår produksjon vil foregå innendørs godt skjermet for miljøet. Dette er nytt, da andre aktører driver denne type virksomhet utendørs med en helt annen miljøprofil.

Vår virksomhet vil bli gjennomført slik:

1. Innkjøp av skip for hugging.
2. Tømmer alle tanker for innhold. (Olje, diesel) (egen prosedyre vil bli utarbeidet i Internkontrollen)
3. Demontere alt utvendig utstyr (utendørs)
4. Vinsjer skipet inn i den store hallen.
5. Rengjøre alle tanker, vaske vann pumpes til oljeutskiller.
6. Sager skipet i blokker. (minimalt med støy og avgasser)
7. Tømmer hver blokk for avfall og sorterer dette før dette sendes vider til Netland og Sønn og videre avfallshåndtering.
8. Gravemaskin med saks klipper stålet i riktige størrelser og gjør det klart til lastning ved egen kai.
9. Levering av deler og stål.

Grunnen til at vi velger å gjøre dette innendørs er fordi det gir oss en klar fordel i forhold til miljøet når en kan jobbe innendørs hele året uten fare for forurensing til sjø.

Vår forretnings profil er lagt opp til at skal være den mest miljøvennlige i bransjen, vi har et stort fortrinn ved at vi kan gjør dette innendørs på et tidligere skipsverft.

Vedlegg 2

Miljømessig vurdering.

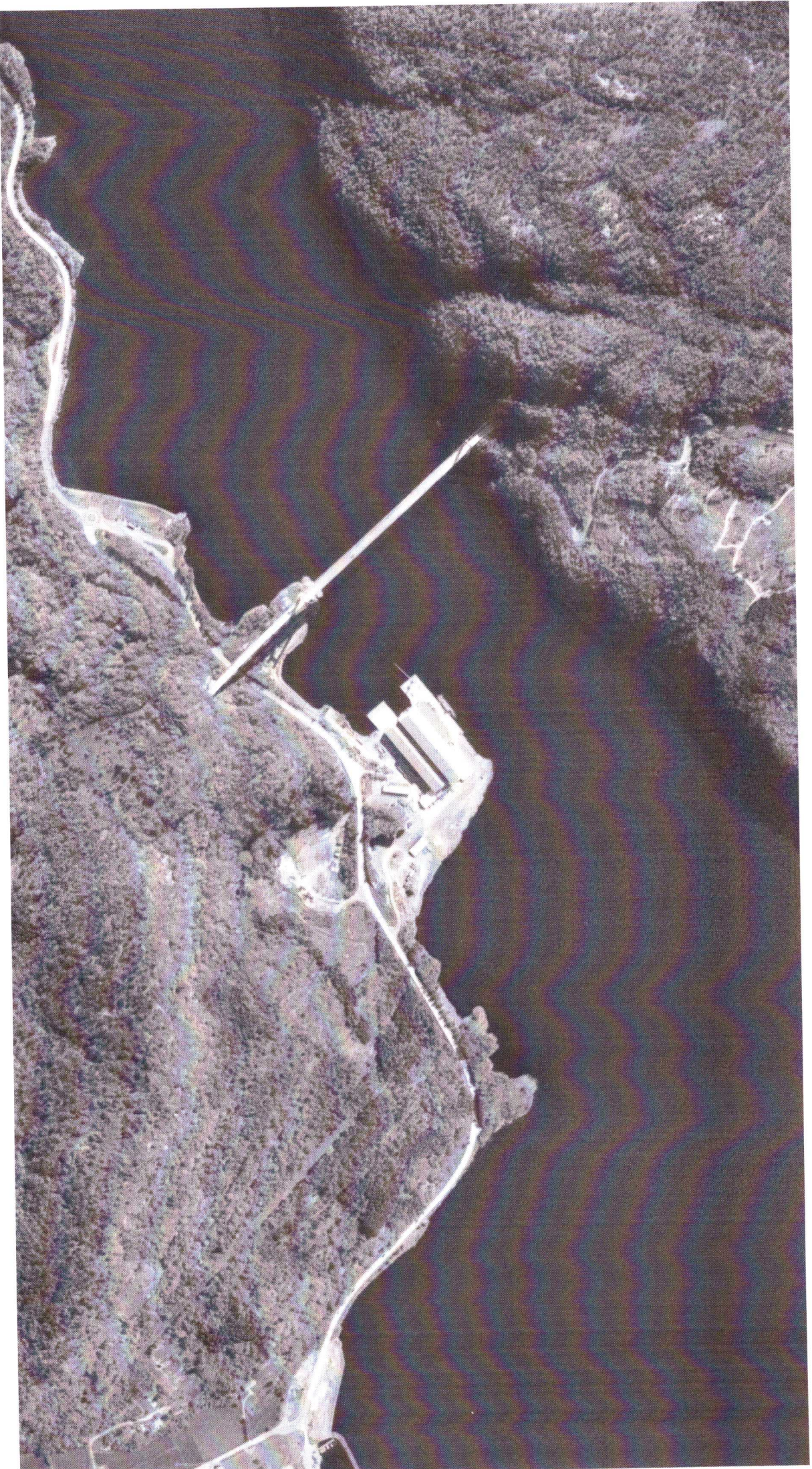
Vår miljømessige vurdering av produksjonen til vår virksomhet er at den er god med høyt fokus på miljøet, da vi som eneste aktør i markedet skal gjennomføre huggingen og de fleste operasjoner innendørs.

Vi skal ha de beste maskinene med lavest utslipp.

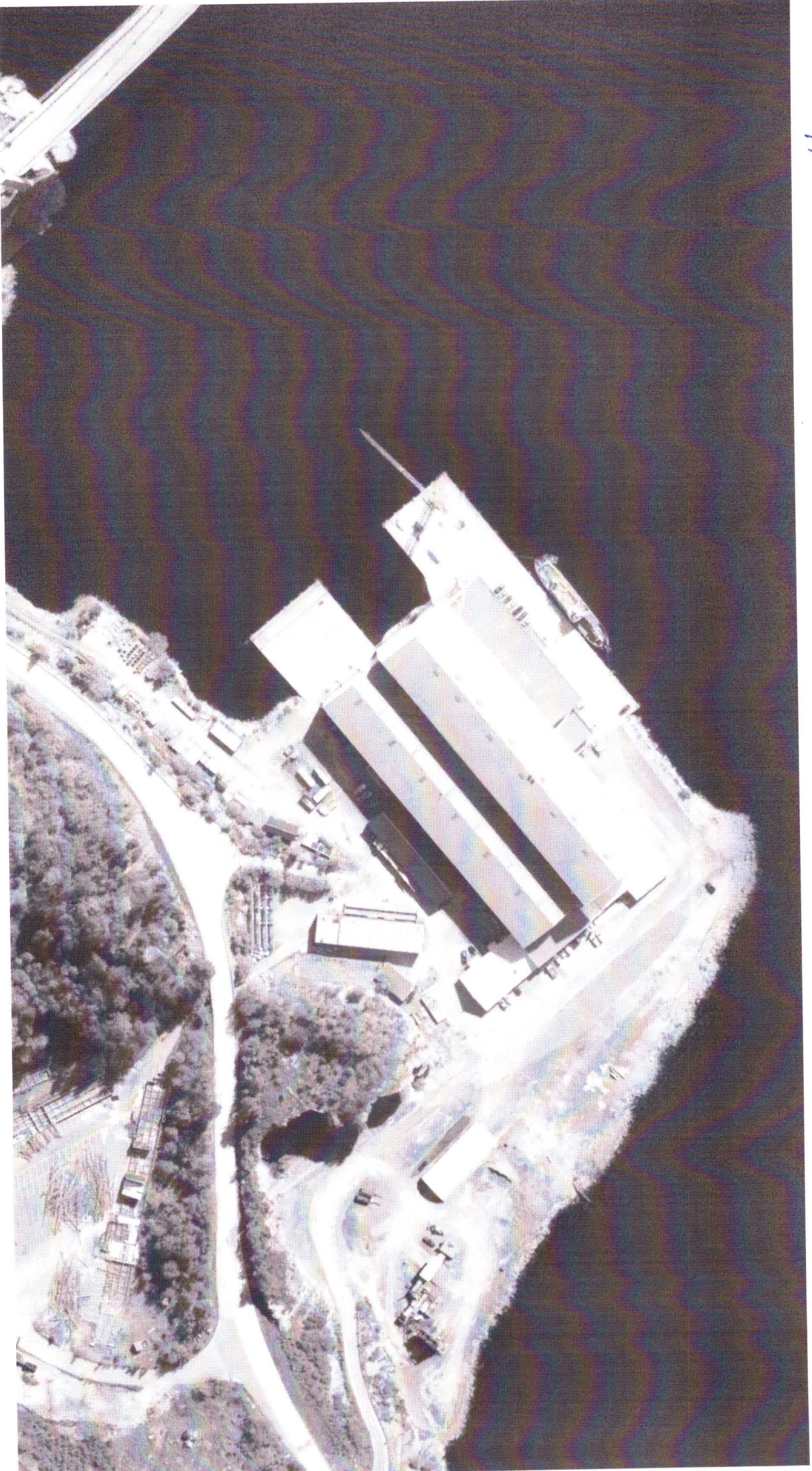
Vi skal kutte i stål med vann eller wire for å unngå slipestøv og støy til miljøet.

Alt av olje og diesel skal innom oljeutskiller.

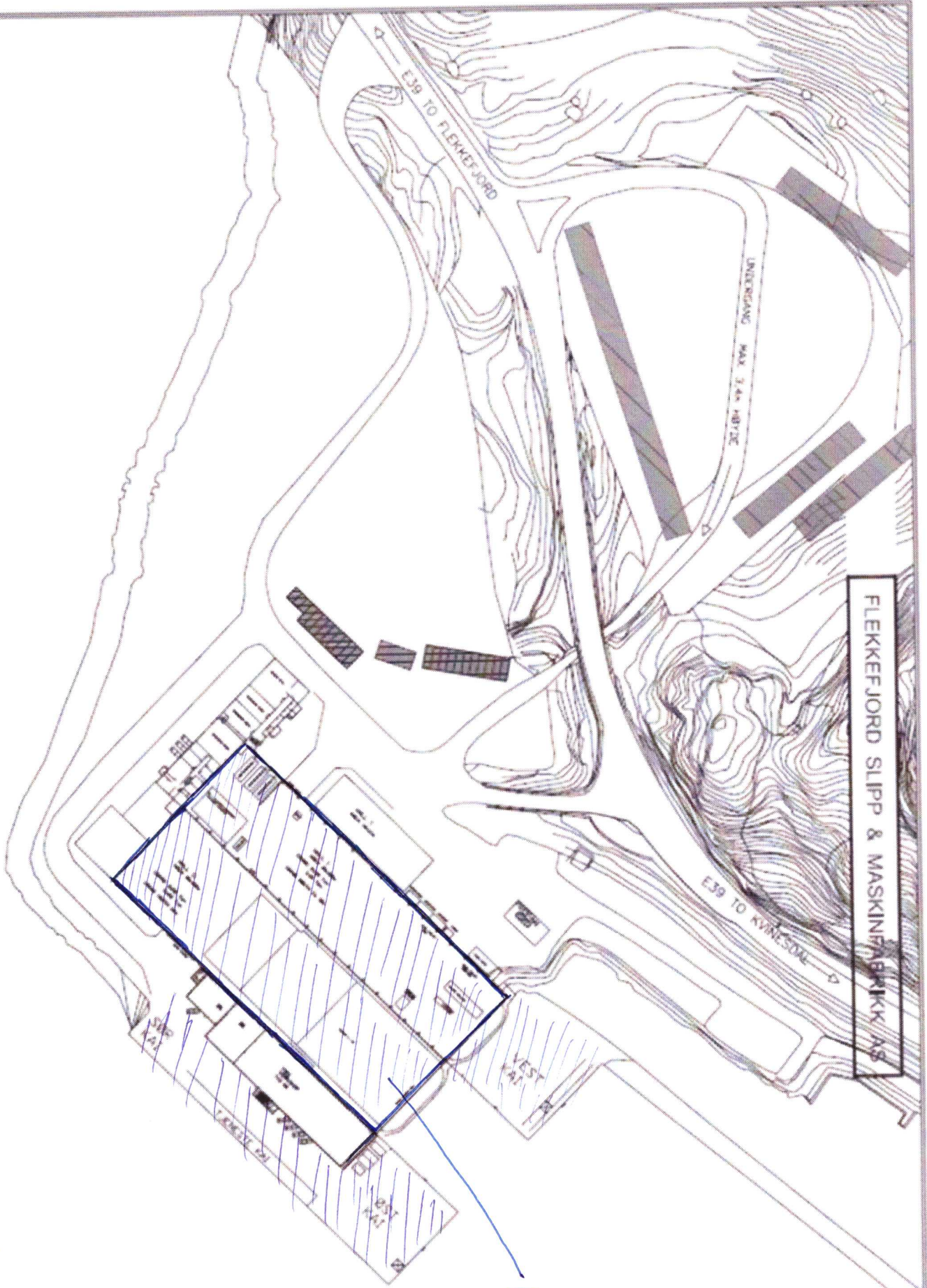
I tillegg skal vi lagre avfall minimalt på vårt område før det blir sendt til gjenvinning eller deponering.



Vedlegg 3 side 1




Vedlegg 3 side 2



FLEKKEFJORD SLIPP & MASKINFABRIKK AS

Vedlegg 4

Under tak

 Betong

Vedlegg 5

Nr	Aktivitet, risikoområde, arbeids-operasjon	Uønsket hendelse	Mulig årsaker til hendelse	Konsekvens av hendelse	Sannsynlighet (S) Konsekvens (K) Risiko				Risikoreducerende tiltak	Sannsynlighet (S) Konsekvens (K) Risiko (R)				Ansvar	Frist		
					Sanns.he	K- Person	K - utstyr	K - Miljø		RISIKO	Sanns.he	K- Person	K - utstyr			K - Miljø	RISIKO
1	Tømming av tanker på skip	Forurensing til sjø	brudd på slange	forurensing i sjøen	2	0	2	4	2	Rutiner for sjekk av utstyr	1	1	1	1	1	Daglig leder	
2	Kutting av stål	Brann	Varmt arbeid på malte flater	Brann i skip	3	3	2	3	3	Bruk minst mulig varmt arbeid og ha brannvakt	1	2	1	1	2	Daglig leder	
3	Klipping av stål	Person skader	umiddelbar nærhet til maskin	Klem/ Slag skade	2	3	1	2	2	Etablere sikker sone for personer	1	1	1	1	1	Daglig leder	

Vedlegg 6

Vedlegg C - 2	Side 1	- av 1
------------------	-----------	-----------



Kvittering for nabovarsel sendes kommunen sammen med søknaden

Nabovarsel kan enten sendes som rekommandert sending, overleveres personlig mot kvittering eller sendes på e-post mot kvittering. Med kvittering for mottatt e-post menes en e-post fra nabo/gjenboer som bekrefter å ha mottatt nabovarslet. Ved personlig overlevering vil signatur gjelde som bekreftelse på at varslet er mottatt. Det kan også signeres på at man gir samtykke til tiltaket.

Tiltaket gjelder							
Eiendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	10	70					KVINESDAL
	Adresse				Postnr.	Poststed	
					4485	FEDA	

Følgende naboer har mottatt eller fått rek. sending av vedlagte nabovarsel med tilhørende vedlegg:

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
10	48			Gunhild Marie Holvik		Denne del klistres på kvittering RR 1740 3078 4 NO	
Adresse				Adresse			
Fedevollen 45				Kvittering vedlegges			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
4485	FEDA			4485	FEDA		
Personlig kvittering for	Dato	Sign.		Personlig kvittering for	Dato	Sign.	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
10	31			Grete Larsen / Anders Matias Larsen		Denne del klistres på kvittering RR 1740 3079 8 NO	
Adresse				Adresse			
Fedevollen 45				Kvittering vedlegges			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
4485	FEDA			4485	FEDA		
Personlig kvittering for	Dato	Sign.		Personlig kvittering for	Dato	Sign.	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
300	34			Vest Agder Fylkeskommune		Denne del klistres på kvittering RR 1740 3080 7 NO	
Adresse				Adresse			
Postboks 517 Lundsiden				Kvittering vedlegges			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
4485	FEDA			4605	KRISTIANSAND S		
Personlig kvittering for	Dato	Sign.		Personlig kvittering for	Dato	Sign.	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
300	34, 43			Statens Vegvesen region sør		Denne del klistres på kvittering RR 1740 3081 5 NO	
Adresse				Adresse			
Postboks 723 Stoa				Kvittering vedlegges			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
4808	ARENDALE			4808	ARENDALE		
Personlig kvittering for	Dato	Sign.		Personlig kvittering for	Dato	Sign.	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
10	66			Niels Erik Olsen		Denne del klistres på kvittering RR 1739 9821 4 NO	
Adresse				Adresse			
Fedevollen 38				Kvittering vedlegges			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
4485	FEDA			4083	HUNDEVÅG		
Personlig kvittering for	Dato	Sign.		Personlig kvittering for	Dato	Sign.	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Det er per dags dato innlevert rekommandert sending til ovennevnte adressater.

Samlet antall sendinger: 1

Sign. Amalie S.

