

MOTTATT

27 DES. 2023

Stavanger
Statsforvalteren i Rogaland

Statsforvalteren i Rogaland

Postboks 59

4001 Stavanger

Deres ref:

Vår ref:

Søker : Lerang Asfalt AS

SØKNAD OM DRIFTSKONSESJON – MOBILT ASFALTVERK SIREVÅG I HÅ KOMMUNE

Lerang Asfalt AS søker herved om mobiloppstilling av asfaltverk på Sirevåg Havn i Hå kommune. Søknaden omfatter også mellomagring av asfaltgranulat til gjenvinning ved produksjon av asfaltmasser.

1 - Opplysninger om søkerbedrift.

Navn: Lerang Asfalt AS

Postadresse: Stangelandsveien 60

Postnr. / Sted. 4051 Sola

Orgnr: 977088224

Kontaktperson 1 : Rolf Helge Lerang Telefon: 91316488

E-Mail : rolf@lerangasfalt.no

Kontaktperson 2 : Tore Lerang Telefon: 99262395

E-Mail : tore@lerangasfalt.no

2 – Lokalisering av oppstilling

Gårdsnr : 90 Bruksnr : 97

Kommunenr : 1120

Hå kommune

UTM – angivelse : Sonebelte 32N

UTM – koordinater : Nord – sør : 6489303 Øst – vest: 312788

Avstand til nærmeste boligbebyggelse : ca 320m fra skorstein på asfaltverk
250m fra tomtegrense.

Området i Sirevåg Havn er regulert til industriareal

Tegninger ligger vedlagt.(Vedlegg 1,2 og 3)

3 – Beskrivelse av anlegget

Asfaltfabrikken er et mobilt asfaltverk bestående av råvarelager av steinmaterialer og tanker for bitumen en produksjonsdel ,brovekt , laboratoriet samt verksted.

Dette er et mobilt asfaltverk av typen : RM120 Allroad produsert og levert fra Ermont i Fayat group i Frankrike.

Dette asfaltverk har en teoretisk produksjonskapasitet på 120 tonn per time.

Teknisk data ligger vedlagt.(Vedlegg 4 og 5) 6, 7)

4 – Prosessen

En asfaltfabrikk produserer asfaltmasser på basis av tørkede og oppvarmede steinmaterialer som blandes/mikses med varm bitumen til ferdig asfalt. Prosessen i en asfaltfabrikk er : Kald dosering, tørketrommel , bitumenpåsprøyting/tilsetninger, blanding/miksing og deretter videre med vagg/elevator/belte til ferdigvaresiloer.

Asfalt er ferskvare, som må produseres rett før utlegging og transporteres til utleggersted ved hjelp av lastebiler (og/eller båt der det er aktuelt)

Asfaltfabrikken driftes i prinsipp av to operatører , der den ene styrer prosess og logistikk , den andre mater fabrikken med steintilslag ved hjelp av hjullaster. En må også ha en person på laboratorie og verksted.

Innsatsstoffer i asfaltproduksjon er rene steinmaterialer i ulike fraksjoner (utgjør ca 94% av ferdigvaren), bitumen i ulike kvaliteter, amin, kalksteinsfiller og noen ganger cellulosefibrer. Asfaltgranulat (gjenbruksmasser) kan erstatte noe av de rene steinmaterialene samt noe bitumen .

I tillegg kommer LPG/LNG for fyring , diesel /el for hjullaster, samt elektrisitet til drift, belysning og oppvarming.

5 – Kilder til utslipp fra asfaltfabrikk

- Støy fra asfaltproduksjon og lastebiler som transportere asfalt
- Støv fra asfaltproduksjon
- Røyk fra pipa
- Søl og uhell

6 – Miljøtiltak mot støy, støv, avgasser og annet utilsiktet utslipp.

Støy

- Redusere antall oppstarter på asfaltverk
- Redusere tomgangskjøring

Støv

- God planlegging av produksjon
- Tak over støvlager (0-4)
- Vanne vei og område på tørre dager.

Avgass og utslipp til grunn

- Redusere tomgangskjøring på hjullaster
- Gode rutiner og system for tømning og kontroll av oljeutskiller
- Oppsamlingskar for væsker som brukes på anlegget.

7 – Avfallshåndtering, gjenbruk og gjenvinning

- Alt avfall fra asfaltfabrikken skal leveres til godkjent mottak for gjenvinning, ha eget system for dette med faste rutiner for tømning osv.
- Slam fra oljeutskiller tømmes etter plan for dette.

Signert 18.12.2023

LERANG ASFALT AS

Rolf Helge Lerang

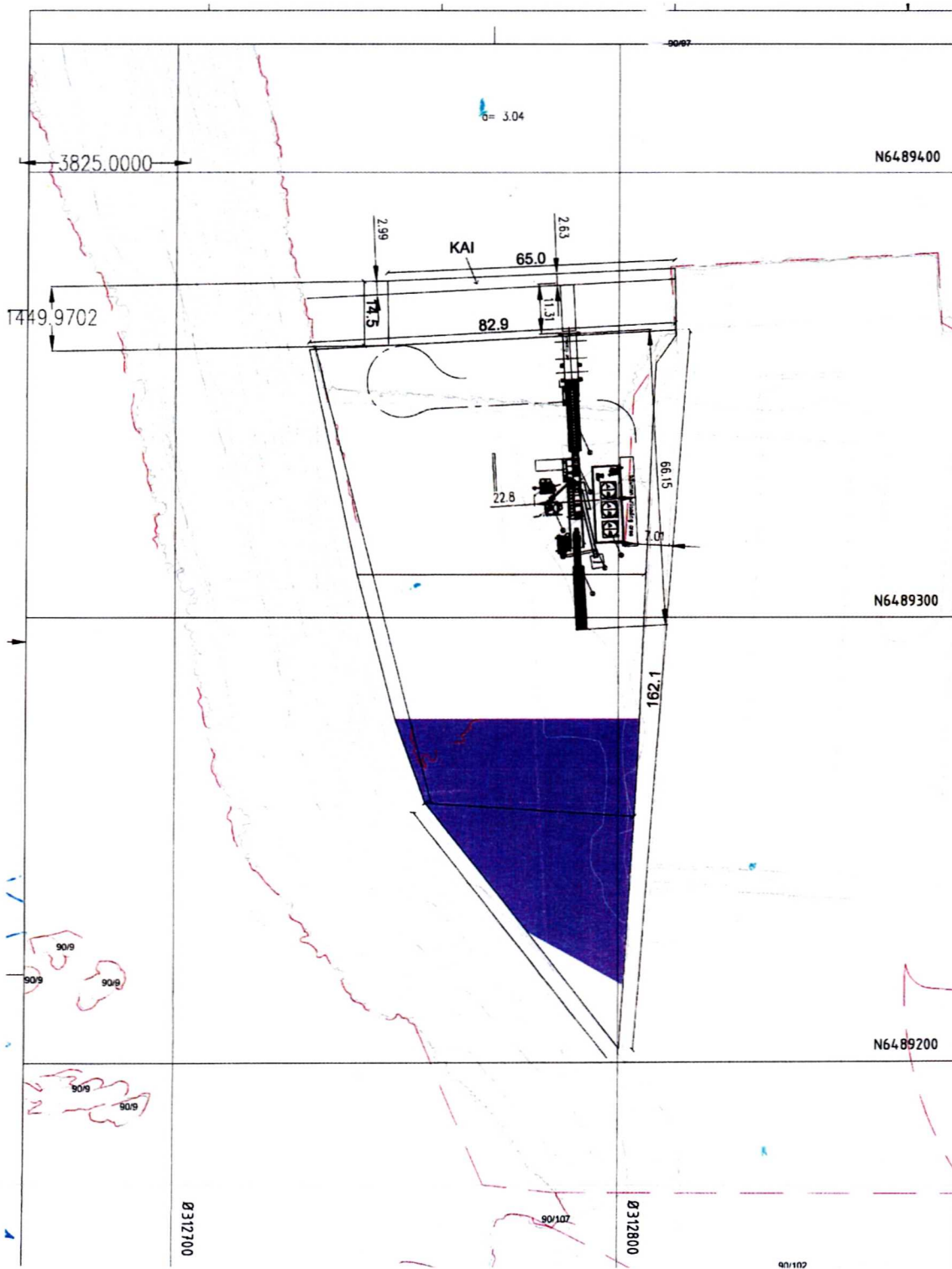
Rolf Helge Lerang

Vedlegg!

1.

Tomteforslag Sirevåg

Dato: 11.08.2023



Tegnforklaring

Reguleringsplan PBL 2008 §12-5. Nr. 1 - Bebyggelse og anlegg

IND Industri

§12-5. Nr. 2 - Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

KAI Kai

Linjesymbol
— Formålgrense

COMPOSITION	
1	- RM120 ALLROAD
2	- ASPHALT STORAGE 3x95t
3	- BITUMEN TANKS
4	- SEPARATED COLT FEEDER SET 4 BNS
5	- IMPORVED Filter Silu 50 m3
6	- solid additive metering system
7	- RAP system

Ekvidistanse: 1m
 Kartmålestokk: 1:1000



Kartopplysninger
 Kilde for basiskart: ISY WinMap
 Dato for basiskart: 11.08.2023
 Koordinatsystem: ETRS89.UTM-32N
 Høydegrunnlag: NN2000

PLAN DE PRINCIPES - NON CONTRACTUEL		PRINCIPLE DRAWING - NOT CONTRACTUAL	
<small>THIS IS A FAVORIT'S DRAWING. IT IS NOT TO BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF FAVORIT'S. WE CAN CHANGE IT WITHOUT WARNING AND IT CAN BE COPIED FOR DISTRIBUTION WITHOUT OUR AGREEMENT.</small>			
OFFER N°xxxx	SCALE	DRAWING BY	DATE
	1/100 H. RICHE	H. RICHE	24/11/23
CUSTOMER	LERANG	ERMONT	
EQUIPMENT	RM 120 ALLROAD	INDEX	
DESIGNATION	PROJECT	NLP10971	PLANCHE 1/1 A

08:58



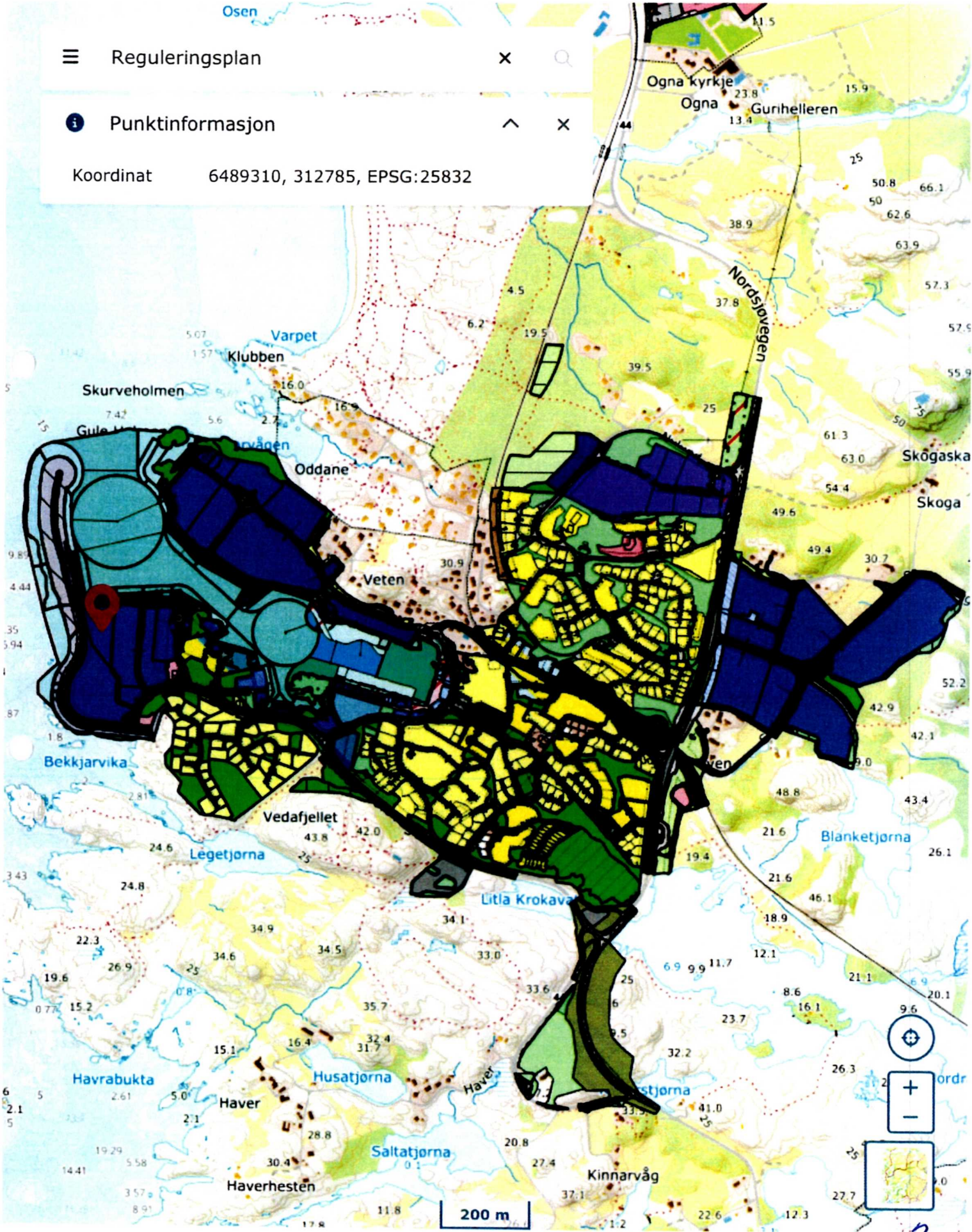
< Innboks Asfaltverk Si...



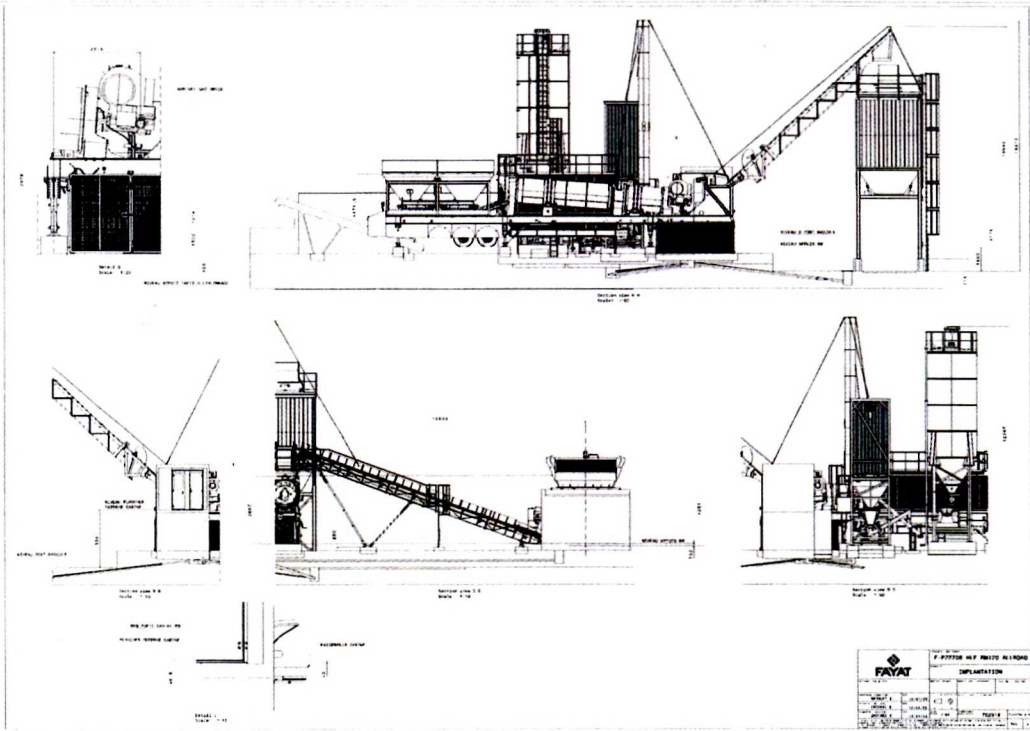
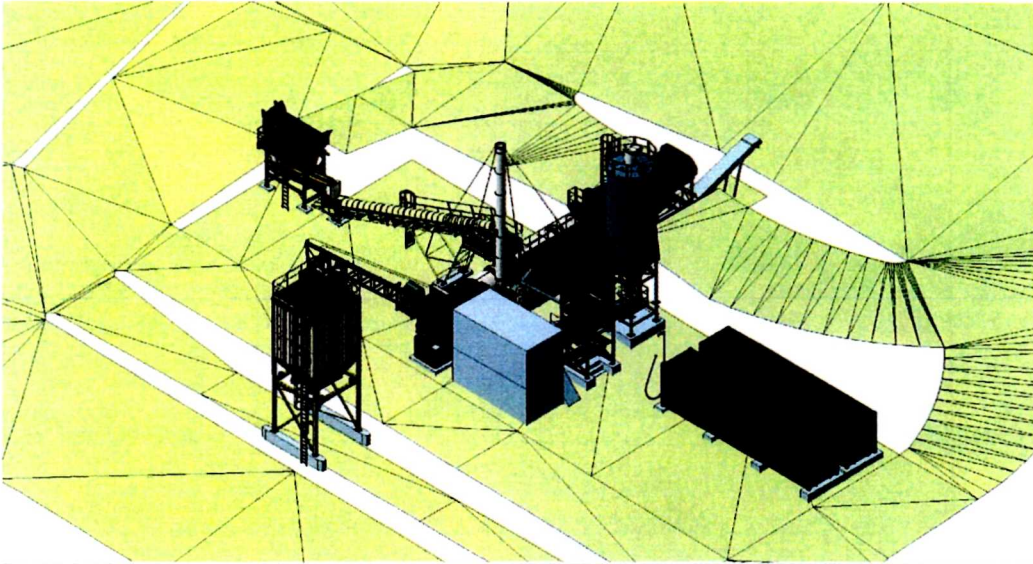
Reguleringsplan

Punktinformasjon

Koordinat 6489310, 312785, EPSG:25832



3



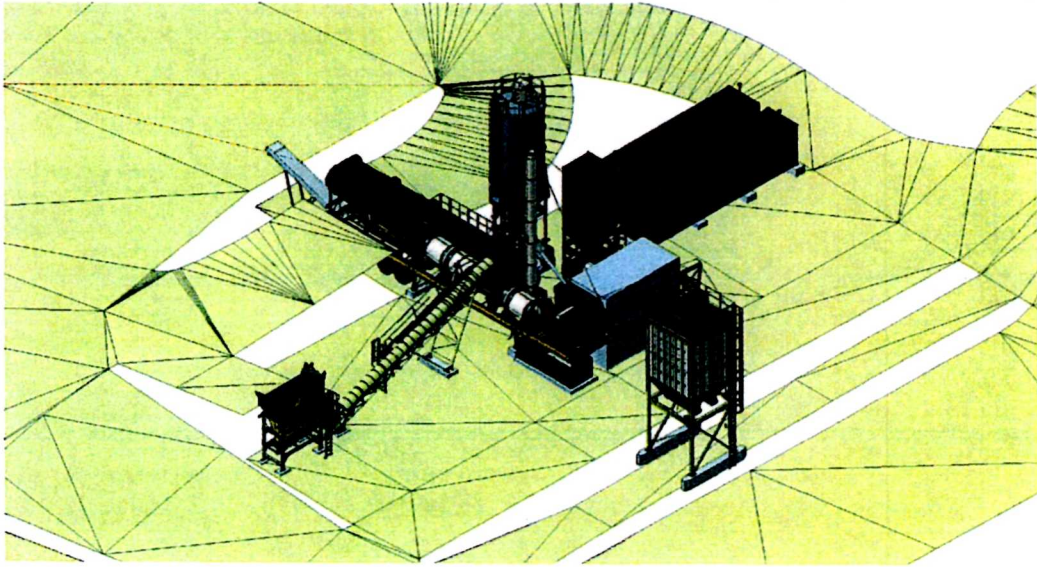
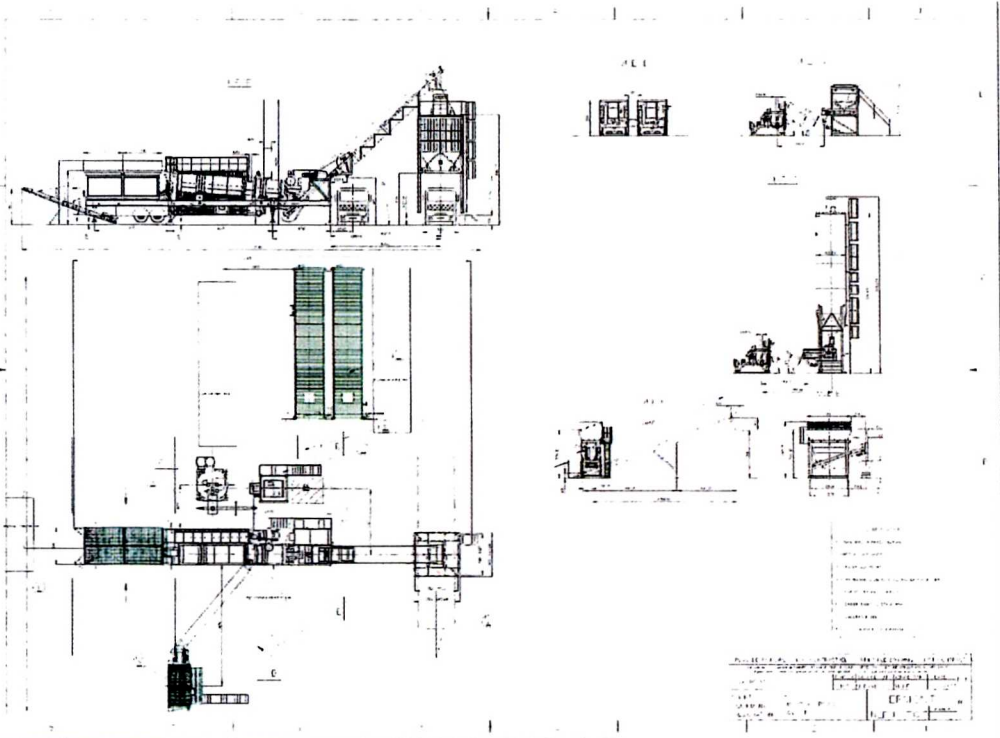
STRØMTREKK RM 120

- Totalt Strømtrekk på fabrikk RM 120 med full produksjon = 165,6 kW
- Totalt Strømtrekk på Bitumentanker, varme på rør og andre element til bitumenforsyning = 54,4 kW
- Totalt begge faktorer sammen:
220 kW

Dette er jo da med maksimalt strømtrekk, noe som du absolutt veldig sjeldent kommer til å ha på fabrikk.

FORBRUK FYRING

Med lett bio-olje med en Brenner på RM120, vil forbruket ditt ligge på ca 5L/ tonn. Ved lav fuktighet og ved mye produksjon kan du regne med å kanskje nå et lavere tall på forbruket. Når trommelen allerede er varm fra "forrige batch" så bruker du ikke så mye fyring for nå riktig temperatur.



Aggregates & RAP temperature 10°C

Aggregates moisture	HMA temperature			
	130°C	140°C	150°C	160°C
HMA output (T/h)	120	120	120	117
1%	118	111	105	100
2%	95	91	88	85
3%	80	77	75	72
4%				
5%	69	67	65	63

RAP moisture	Recycling rate (%)	HMA temperature			
		150°C			
		10	20	25	30
5%	Aggregates moisture	104	97	93	90
	2%	88	83	81	79
4%	Aggregates moisture	76	73	72	71
	2%	67	65	65	64
3%	Aggregates moisture	102	93	89	85
	2%	86	81	78	75
5%	Aggregates moisture	75	71	69	67
	2%	66	64	62	61
10%	Aggregates moisture	100	90	85	81
	2%	85	78	75	72
20%	Aggregates moisture	74	69	67	65
	2%	65	62	62	62
25%	Aggregates moisture	60	59	57	
	2%				
30%	Aggregates moisture	99	92	89	86
	2%	85	80	78	76
35%	Aggregates moisture	73	71	70	68
	2%	65	63	63	62
40%	Aggregates moisture	97	89	85	82
	2%	83	78	75	73
10%	Aggregates moisture	72	69	67	65
	2%	64	62	60	59
20%	Aggregates moisture	95	86	82	77
	2%	82	76	72	69
25%	Aggregates moisture	71	67	65	62
	2%	63	60	58	57
30%	Aggregates moisture				
	2%				
35%	Aggregates moisture				
	2%				
40%	Aggregates moisture				
	2%				



Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00
F: 51 56 88 11
E: postmottak@fmro.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Fylkesmannens saksnr i ePhorte	
Melding mottatt dato:	
Kontrollklasse for virksomheten:	

Melding til Fylkesmannen om virksomhet etter forurensningsforskriften kapittel 24 forurensninger fra asfaltverk

Skjemaet skal sendes per post eller elektronisk til Fylkesmannen i Rogaland. Lenke til forurensningsforskriften: <http://lovdata.no/forskrift/2004-06-01-931>

Veiledning til meldingen:

Dette skjemaet gjelder for mobile og stasjonære asfaltverk med en produksjonskapasitet på inntil 200 tonn vegmasse per time. Som mobilt asfaltverk regnes anlegg med produksjon på samme sted i inntil 2 år.

Nye anlegg eller utvidelser/endringer skal i god tid før oppstart/endring sende utfylt skjema til Fylkesmannen. Virksomheten kan starte opp/endre/utvide fra 6 uker etter at meldingen er bekreftet mottatt av Fylkesmannen, med mindre Fylkesmannen fastsetter noe annet. Fylkesmannen kan på bakgrunn av pålegge virksomheten å søke om tillatelse i henhold til § 11 i forurensningsloven.

1. Bedriftsdata

Bedriftsnavn	LERANG ASFALT AS		
Gateadresse	VARABERGMYRA 14 4051 SOLA		
Postadresse	STANGELANDSVEIEN 60 4051 SOLA		
Kommune	SOLA	Fylke:ROGALAND	
Kontaktperson	Navn: Rolf Helge Lerang	e-post: rolf@lerangasfalt.no	tlf:91316488
Org. nummer (bedrift)	977088224		

Kommune:	Gnr.:90	Bnr.:97	
Kartreferanse (UTM- koordinater)	Sonebelte	Nord - Sør	Øst - Vest
	32N	6489303	312788
Etableringsår/byggeår anlegg:	2024	Endret/utvidet år:	

2. Planstatus

Dokumentasjon på at virksomheten er i samsvar med eventuelle planer etter plan - og bygningsloven skal legges ved meldingsskjemaet til kommunen. Planbestemmelsene kan gi føringer blant annet for utforming av anlegg, støy, lukt med mer.

Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan?	JA
Reguleringsplanens navn og dato for vedtak	Sirevåg havn 1005M

3. Produksjonsdata

Stasjonært eller mobilt anlegg	MOBILT
Produksjonskapasitet (tonn vegmasse per time)	120 tonn/time
Faktisk produksjon i gjennomsnitt (tonn vegmasse per time)	100 tonn/time
Faktisk døgnproduksjon i gjennomsnitt (tonn vegmasse per døgn)	700 tonn/døgn

4. Mellomlagring av returafalt

Vil virksomheten mellomlagre returafalt (Ja/nei)	JA
Maksimal lagringsmengde?	1000 tonn
Hvilke sikringstiltak er gjort for å hindre avrenning fra lagringsområdet?	Det etableres fast dekke
Eventuell annen informasjon om lagring av returafalt	Lagres i øvre del av tomt

5. Plassering

Avstand til nærmeste bebyggelse/bolig eller lignende	320m fra skorstein 250m fra eiendomsgrense	Type bebyggelse: boliger
Oppfyller anlegget krav til avstand i § 24-3?	JA . Det etableres I tillegg en støyvegg mot boligfelt.	

6. Renseanlegg

Har virksomheten tørketrommel?	JA
Type renseanlegg. Beskriv.	Tekstilfilter
Oppfyller virksomheten krav til renseanlegg i § 24 – 5?	JA

7. Utslipp til luft/skorstein

Skorsteinshøyde (m)	15 meter høyde fra bakkenivå
Støvkonsentrasjon skorstein (mg/Nm ³)	20
Hvilke tiltak gjøres for å redusere lukt?	Lite eller ingen lukt fra anlegget
Forekommer klager på lukt?	Nyetablering (ingen klager)

8. Støy

Har virksomheten gjennomført støymålinger?	Nei (nyetablering ,bare tomt foreløpig)
Oppfyller virksomheten krav til støy i § 24 – 8?	JA
Forekommer klager på støy?	NEI