

Kverneland Group Operations Norway AS

1. Outline

Address	Kverneland Group Operation Norway Orstadvæien 62, 4055 Kverneland Norway
Number of employees	533 (Dec, 2021)
Site area	60.000m ²
Establishment day	1879
ISO14001 certification date	Planning to ensure that our IC complies with ISO 14001 year end 2022.
Site overview	Manufacturing of ploughs, cultivators, etc.



2 . Products Main products

Ploughs

3 .Environmental policy

Environmental and energy policy established 01.02.2022.



KGON MILJØ OG ENERGIPOLITIKK

KGON er en ledende leverandør av intelligente og effektive landbruksystemer som bidrar til bærekraftig jordbruk, og som tjener verdens voksende befolkning. Ved denne visjonen har vi også en forpliktelse om en bærekraftig produksjon av bærekraftige produkter.

Dette oppnår vi ved å være bevisste på vår miljø og energipåvirkning, sette klare mål å strekke oss etter, og ved å alltid ha fokus på kontinuerlig forbedring av alle aktiviteter.

KGON har en stor og omfattende produksjon for å produsere produkter av høy kvalitet, og som krever høyt volum av materialer og et høyt energiforbruk. Det er derfor vårt ansvar å være bevisst vårt klimaavtrykk fra produksjonen.

Vår miljø og energipolitikk skal ligge til grunn for alle våre handlinger. Slik vil vi bidra til det grønne skiftet, som vi mener både er lønnsomt for bedriften og positivt for miljøet.

Forpliktelse og prinsipper:

- Vi skal følge alle relevante lover og forskrifter
- Vi skal generere så lite avfall som mulig i alle våre aktiviteter
- Vi skal tilstrebe å kildesortere alt avfall
- Vi skal minimere vårt energiforbruk i alle våre aktiviteter og fremme energibesparende tiltak i hele organisasjonen
- Vi skal ta hensyn til miljø og energiaspekter ved valg av produkter og leverandører
- Vi skal minimere våre miljøutslipp til omgivelsene, herunder spesielt CO2 og VOC

Ansvar:

- Ledelsen skal tilstrebe at det er nok ressurser til at miljø og energimålene blir overholdt
- Ledere er ansvarlige for å sørge for at miljø og energipolitikken etterlevs i egen avdeling, og å bevisstgjøre egne ansatte på miljøpåvirkningene av deres arbeidsaktiviteter, og samtidig oppmuntre dem til å minimere påvirkningene
- Alle ansatte oppmuntres til å minimere sine miljøpåvirkninger i samsvar med denne miljø og energipolitikken

Kommunikasjon:

- Vi skal ha en åpen kommunikasjon med våre kunder, ansatte og leverandører, for å bevisstgjøre vårt bidrag i miljøspørsmålet
- Vi skal kommunisere resultater og mål kontinuerlig til våre ansatte

Samsvar med politikk vil bli gjenstand for vurderinger ved interne revisjoner.

Miljø og energipolitikken vil bli gjennomgått og oppdatert årlig.

Denne miljø og energipolitikken ble godkjent av ledergruppen 01.02.2022.

Lars Rotseth
Administrerende direktør

4.Environmental performance data (Jan. 2021 to Dec. 2021)

Used amount of energy	Crude oil equivalent KL	10,550
Used amount of water	thousand m ³	22

CO₂ emission*	tons CO ₂ e	4,467
---------------------------------	------------------------	-------

*CO₂ emissions from energy sources.

Air Pollutant measurement results				
Main smoke and soot generation facilities		No smoke and soot generating facilities		
	Unit	Control content	Control value	Maximum measured
SOx	-	-	-	-
NOx	-	-	-	-
Particulate	-	-	-	-

Amount of discharge water	thousand m ³	10	
Amount of pollutant in discharge water	COD	kg/year	-
	Nitrogen	kg/year	12,342
	Phosphorus	kg/year	0

Water pollutant measurement results				
		unit	Control value	Maximum measured
Public water areas	pH	-	-	-
	BOD	mg/L	-	-
	COD	mg/L	-	-
	Nitrogen	mg/L	-	-
	Phosphorus	mg/L	-	-
	Hexavalent chromium	mg/L	-	-
	Lead	mg/L	-	-
	COD, total emission control	kg/day	-	-
	Nitrogen, total emission control	kg/day	-	-
	Phosphorus, total emission control	kg/day	-	-
Sewerage lines	pH	-	6.2 ~ 9.5	7.0, 8.7
	BOD	mg/L	30	10
	COD	mg/L	-	-
	SS	mg/L	-	-

Waste discharge	tons	399
Recycling ratio	%	99.4%

VOC emission	tons	15
---------------------	------	----

5.Environmental Topics

1. Marking of waste-bins (with QR code reference to guidelines) according to waste sorting guideline to reduce waste
2. Start up of project on A280 to change furnace from gas to electricity.
3. Continued to install energy monitors on main consumers
4. Split of hardening waste cycle to reduce HZ waste from hardening process.
5. Made plan to ensure that our IC complies with ISO 14001 year end 2022.



Photo 1. Waste-bins with QR code

6.Environmental Communication

1. Continued to promote waste sorting of waste for recycling (etc. steel, wood, paper, cardboard, plastics), and update of waste sorting guideline (KL-EN-GU-001).
2. Internal environmental report distributed twice a year to summarize activities and data.