



## Melding om rene brensler

Gjelder for virksomhet etter forurensningsforskriftens kapittel 27:

Utslipp til luft fra forbrenningsanlegg med rene brensler

Skjemaet sendes elektronisk til Statsforvalteren i Oslo og Viken, [sfovpost@statsforvalteren.no](mailto:sfovpost@statsforvalteren.no)

### Veiledning til meldingen:

Dette skjemaet gjelder for forbrenningsanlegg/fyringsenheter basert på rene brensler, som oljer, kull, biobrensel og gass, med kapasitet fra 1-50 MW. Forbrenningsanleggets kapasitet er summen av maksimalt innfyrt effekt for fyringsenheter som er i fysisk eller driftsmessig sammenheng på samme sted. Returtrevirke forurenset med fremmedstoffer eller miljøgifter regnes *ikke* som rene brensler.

### Kvotepliktige utslipp av CO<sub>2</sub>

Eksisterende og nye anlegg med samlet innfyrt termisk effekt over 20 MW som har utslipp av fossil CO<sub>2</sub>, må søke Miljødirektoratet om særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp.

### Melding og oppstart

Nye anlegg eller utvidelser/endringer skal i god tid før oppstart/endring sende utfylt skjema til Statsforvalteren, jf. forurensningsforskriften § 27-8. Skjemaet bør skal også brukes ved endringer av eksisterende anlegg etablert før 1.10.2019. Virksomheten kan starte opp/endre/utvide fra 6 uker etter at meldingen er bekreftet mottatt av Statsforvalteren, med mindre Statsforvalteren fastsetter noe annet. Statsforvalteren kan når særlige forhold tilsier det pålegge virksomheten å søke om tillatelse i henhold til § 11 i forurensningsloven.

### Regelverk og veiledning

- [Forurensningsforskriften, kapittel 27](#)
- [Forurensningsloven](#)
- [Faktaark: M168 \(Miljødirektoratet\)](#)
- [Veileder: Beregning av skorsteinshøyde \(M-980/2018\)](#)

## 1. Bedriftsdata – ansvarlig foretak

Virksomhetsnavn	<u>Coca-Cola European Partners Norge AS</u>
Postadresse	Robsrudskogen 5, 1470 Lørenskog (Postboks 463)

Kontaktperson	Navn: Reet Pedersen	e-post: reet.pedersen@ccep.com	Tlf: 465 49 057
Org. nummer – ansvarlig enhet	976388097		

## 2. Informasjon om anlegg/lokaliteten

Anleggsnavn:	<u>Coca-Cola European Partners Norge AS</u>		
Org. nummer (bedrift):	976388097		
Adresse /lokalitet:	Robsrudskogen 5, 1470 Lørenskog		
	Gårds- og bruksnummer: 105 / 334	Kommune: Lørenskog	Fylke: Viken
Kartreferanse til knuser/siktestasjon:	Sonebelte [UTM]: 32	Nord – Sør: 6 651 324	Øst – Vest: 273 296
Avstand til nærmeste bebyggelse/bolig (m):	Ca. 200 m (fra anleggsveggen nærmest til naboene)	Type bebyggelse:	Enebolig
Kontaktperson (om annen enn den over)	Navn:	e-post:	Tlf:
<b>Legg ved et kart som viser anleggets beliggenhet, berørte naboer, eventuell resipient og annen aktuell informasjon – kart vedlagt i meldeskjemaet</b>			

## 3. Reguleringsplan

Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan?	<u>ja</u>
Oppgi Reguleringsplanens navn og dato for vedtak, ev. dato for dispensasjon?	<u>06.08.1997 «21-6-06 Robsrud Næringspark (Coca-Cola)»</u> <u>Reguleringsbestemmelser for Robsrud næringspark-industriområde i Lørenskog.</u>
Hva er området regulert til?	Industri, lager og kontor
Er virksomhetens arealbruk i samsvar med planer eller dispensasjonsvedtak etter plan - og bygningsloven? (legg ved dokumentasjon til meldeskjemaet)	Ja, arealbruk er i samsvar – brukt for industri, lager og kontor. Bygningene er innenfor tillatt område.

## 4. Anleggsdata forbrenningsanlegg

<b>Eksisterende anlegg</b>	Etableringsår/byggeår : 1997/1998	Endret/utvidet år: N/A	Antatt varighet: N/A
<b>Nye anlegg</b>	Dato for etablering: N/A	Dato for planlagt oppstart: N/A	Antatt varighet: N/A

## 5. Produksjonsdata

### a) Beskrivelse

Systembeskrivelse og flytskjema for anlegget	<b>I vedlegg</b>	
Type brensel	fyringsolje	
Samlet installert innfyrte effekt	8 (3 MW og 5 MW)	MW
Antall fyringsenheter	2	stk
Estimert driftstid - <i>grunnlast</i>	0	timer/år
Estimert driftstid - <i>spiss-/reservelast (back up til el-kjel)</i>	25	time /år
Estimert produsert energimengde - <i>grunnlast</i>	0	GWh/år
Estimert produsert energimengde - <i>spiss-/reservelast</i>	0	GWh/år

### b) Opplysninger om fyringsenhetene

	Type brensel	Damp / hetvann / direkte fyrte	Grunnlast / Spisslast / Reservelast	Innfyrte effekt [MW]	Termisk effekt [MW]
Samlet nominell effekt	8MW				
Fyringsenhet 1 <sup>1</sup>	Olje	hetvann	1000/3400KW	3	
Fyringsenhet 2 <sup>1</sup>	Olje	hetvann	1000/5100KW	5	
Fyringsenhet 3 <sup>1</sup>					
Fyringsenhet 4 <sup>1</sup>					
Kombienhet <i>Flere brenslere i samme fyringsenhet</i>					

<sup>1</sup> Skriv inn eget unikt navn på fyringsenhet

## 6. Tekniske data

En (1) tabell per fyringsenhet (kopier denne tabell for hver fyringsenhet)

Fyringsenhet 1+2 (koblet til samme system)		
Forbrenningsløsning: Rist / fluidized bed / brenner/etc.	ZMD/M50/2	
Type enhet: Røykrørskjel//Vannrørskjel/direkte fyring /etc.	Direkte fyring	
Temperatur ut: Gjelder varmtvanns- / dampkjel	115	° C
Røykgasstemperatur	147/255	° C
Røykgassmengde <i>Fuktig gass</i>		Nm <sup>3</sup> /time
Røykgassrensing: Multisyklon/ posefilter/ elektrofilter/etc.		
Utslippshøyde over bakken	22	m
Utslippshøyde over tak	12	m
Røykrørsdiameter	0,81	m

## 7. Utslippsdata

### a) Utslipp til luft

En (1) tabell per brenselstype (kopier denne tabell for hver brenselstype)

Brenselstype <sup>3</sup>			
Utslippskomponent	mg/Nm <sup>3</sup>	vol % O <sub>2</sub>	Midling
Karbonmonoksid (CO)	3/6	6,1/4,6	Time
Nitrogenoksid (NO <sub>x</sub> )	56/225		Time
Støv	-	-	12 timers

<sup>3</sup> Kombienheter angis med utslipp for begge brenselstyper

Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) <sup>4</sup>	N/A	Tonn/år
---	-----	---------

<sup>4</sup> Gjelder kvotepliktige anlegg

Spredningsberegninger er gjennomført (dato og vedlegg nummer)	-
---	---

## 8. Aske

### a) Askedisponering<sup>1</sup>

En (1) tabell per brensel

Brenselstype		
Askebehandling	Mengde tonn/år	Disponering
Bunnaske	N/A	
Flyveaske	N/A	

1 Mellomlagring av aske krever tillatelse fra Statsforvalteren

**Vedlegg I**  
Kart over området



1. Eneboliger ved siden av CCEPNs parkeringsområde.
2. Bedrifter – Christiania Brannteknikk AS, Firesafe AS og OK Minilager Avd Robsrud.
3. Pipe for oljekjelen
4. Bedrifter – Power, Elkjøp Megastore, Babyshop, Jula, City-Shelf Storage.

## Vedlegg II

Flytskjema og systembeskrivelse av oljekjelen:

Systembeskrivelse: Varmeanlegget er et hetvanns anlegg med 115 grader vann ut til sirkulasjon på hoved kretsen.

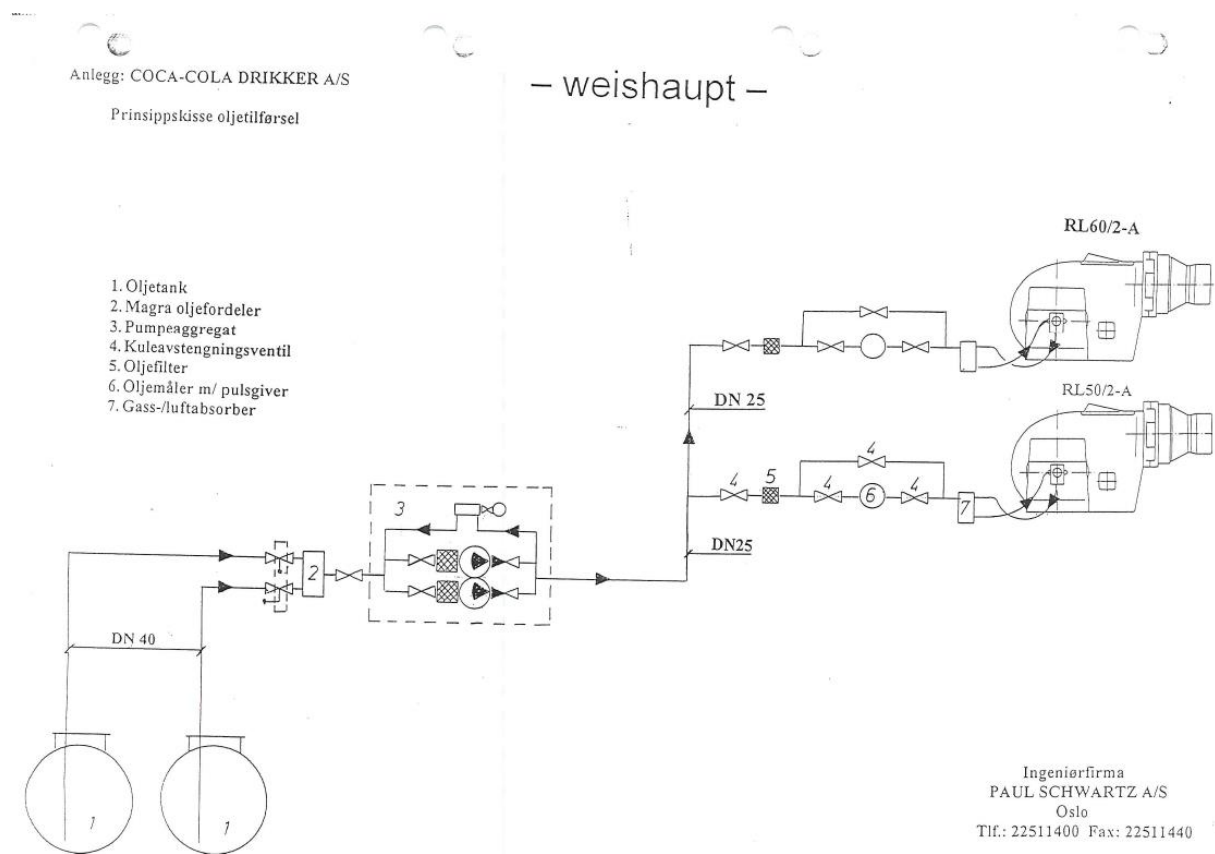
Varmeanlegget sørger for riktig temperert vann til vår produksjon samt oppvarming av ventilasjonsluft, oppvarming av radiatorкурser og utendørs bakkevarme.

Kjeler, pumper, shunt og ekspansjonskar er primært plassert i fyrrom mens enkelte pumper og varmevekslere er plassert i andre tekniske rom.

Oljetanker 2x50 000 liter er nedgravd rett på utsiden av fyrrommet.

Olje kjelenes kapasitet er 3 og 5 MW og begge er reserve for vår elektrodekjel på 5MW som er vår oppvarmingskilde.

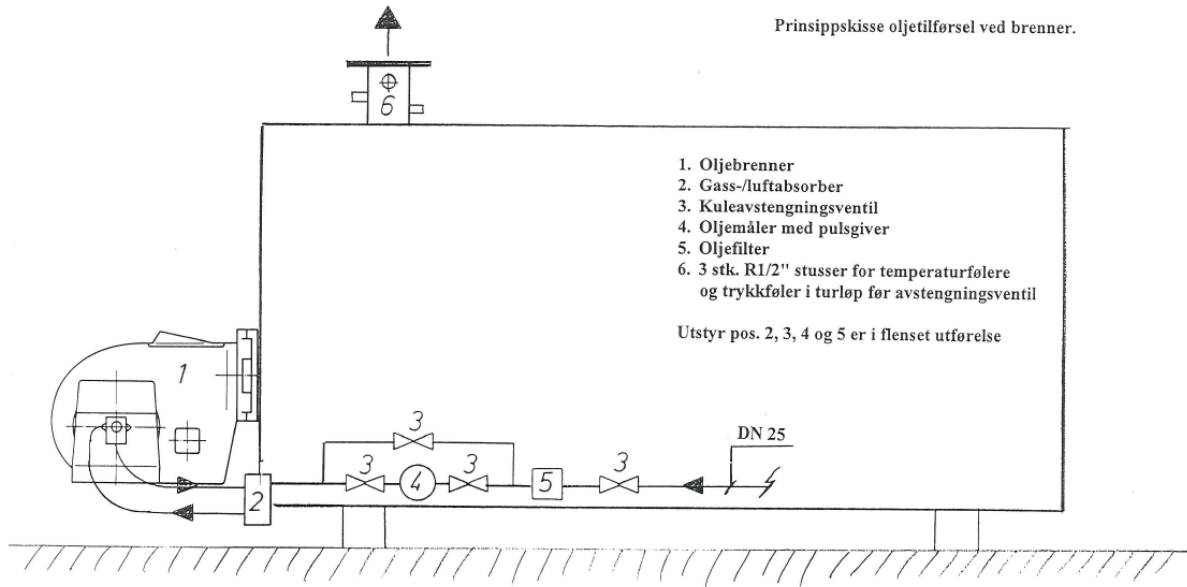
Antatt brukstid pr. år for olje kjelene er ca. 50 timer.





Anlegg: COCA-COLA DRIKKER A/S

Prinsippskisse oljetilførsel ved brenner.



INGENIØRFIRMA  
**PAUL SCHWARTZ A/S**  
POSTBOKS 194 RØA  
0702 OSLO  
TLF: 22 51 14 00 - FAX: 22 51 14 40