

Vireo Biogass
Myklebustvegen 209
5464 Dimmelsvik

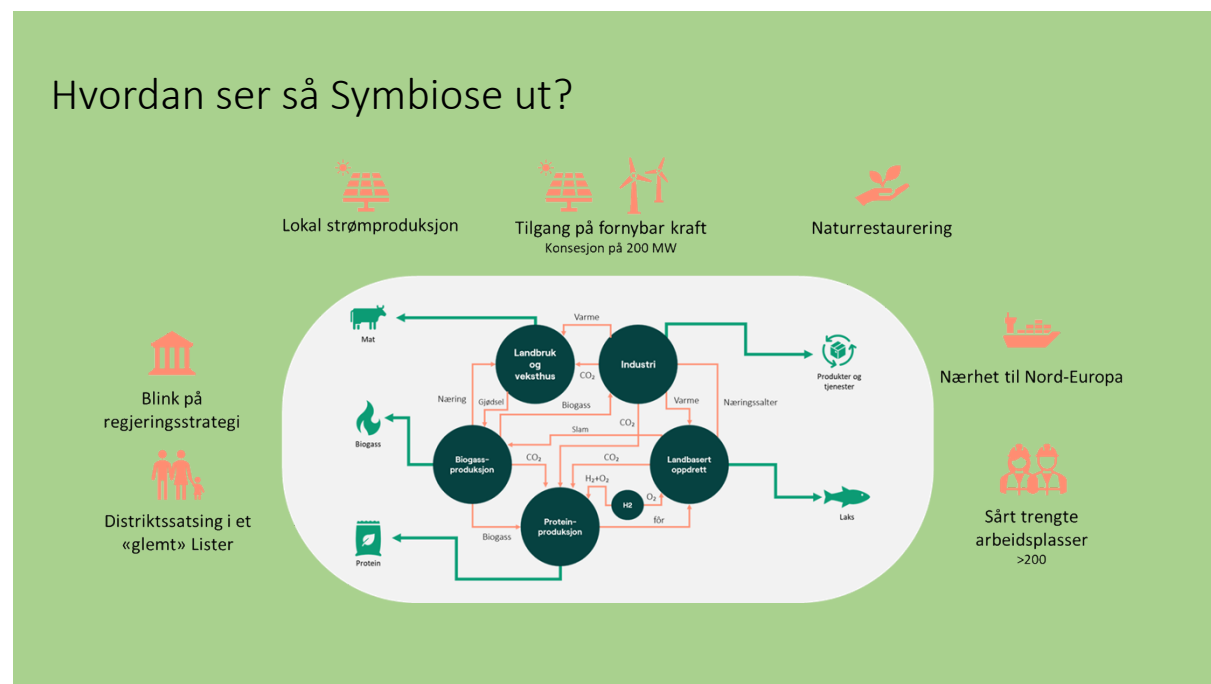
Farsund Kommune
PB 100
4552 Farsund

Dimmelsvik 09.09.2024

Høringsinnspill til PlanID 16201 - Detaljregulering Lista fiskeoppdrett, Lista Laks AS - 94/70 og 93/39 – Farsund Kommune

Viser til offentlig ettersyn av PlanID 16201 med detaljregulering for fiskeoppdrett på Lista, gbr 94/70 og 93/39.

Vireo eier og utvikler Lista Biogass AS. Lista Biogass er et anlegg planlagt for produksjon av Bio LNG, Naturgjødning og foredlet CO₂. Lista Biogass er en del av sirkulærøkonomien som er under etablering på Lista Fly og Næringspark, administrert av Lista Renewable Energy Park. Sammenhengen mellom de ulike etableringene er illustrert under:



Lista Biogass skal produsere 84GWh energi pr år, 150.000 m³ med biogjødsel samt 5.500.000 tonn flytende CO₂. Selskapet venter kun på utslippstillatelse til luft fra Statsforvalter i Agder for å kunne starte bygging av anlegg. Målsetningen er å ha dette i drift Q3 2026.

Et Biogassanlegg på lista vil ha en avgjørende rolle i landbrukets muligheter til å nå sine klimamål, nedfelt i Landbrukets Klimaplan 2019.

For at Lista Biogass skal bli en realitet, må man ha nok råstoff. Under følger en illustrasjon over årlig behov for innsatsfaktorer. Årlig er det beregnet 25.000 tonn med slam fra landbasert oppdrett til anlegget.



LISTA						
Feedstock mix	Volume					
	Volume wet (ton/yr)	LOI / Contract	% of tot	DM%	DM volume (ton)	
Manure (cow)	86 500	55 000	64 %	59 %	6 %	5 190
Manure (pig)	8 500	8 500	100 %	6 %	7 %	595
Fish sludge	25 000	25 000	100 %	17 %	10 %	2 500
Fish silage	20 000	7 185	36 %	14 %	30 %	6 000
Organic oils / fat	1 250	1 000	80 %	1 %	95 %	1 188
Glycol	5 500	5 500	100 %	4 %	60 %	3 300
In total	146 750	102 185	70 %		12,8%	18 773

Dersom Lista Laks ikke skulle bli realisert vil det true muligheten for Lista Biogass til å kunne drive lønnsomt. Disse selskapene er i et gjensidig forhold til hverandre, og samlokalisering er avgjørende for effektiv drift.

Vireo er positive til planene og ber Farsund kommune godkjenne detaljregulering for Lista Laks.

Reinhardt Lund-Mikkelsen
CEO
Vireo AS