

ID	Produkt	GHG ex.				Ev. handelsnamn	Beskrivning av data	Torrsu		Tid	Referens	Beslutad
		LULUC och org	GHG LULUC	GHG Org Soils	GHG tot			stans	Geografi			
1	ExPro	0,46	0	0,00	0,46	ExPro	Specifika data från AAK		Sverige	2010	Data from a Life Cycle Assessment performed by RISE	2021-01-07
2	AkoFeed Cattle	2,3	0	0,0	2,30	AkoFeed Cattle	Specifika data från AAK		Sverige	2017	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2021-01-07
3	AkoFeed Lac 45	2,1	0	0,0	2,10	AkoFeed Lac 45	Specifika data från AAK		Sverige	2017	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2021-01-07
4	AkoFeed Standard	1,7	0	0,0	1,70	AkoFeed Standard	Specifika data från AAK		Sverige	2020	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2022-12-21
5	AkoFeed Gigant 60	2,8	0	0,0	2,80	AkoFeed Gigant 60	Specifika data från AAK		Sverige	2017	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2021-01-07
6	AkoFeed Gigant 75	1,0	0	0,0	1,00	AkoFeed Gigant 75	Specifika data från AAK		Sverige	2017	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2021-01-07
7	AkoFeed Soft	2,0	0	0,0	2,00	AkoFeed Soft	Specifika data från AAK		Sverige	2020	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2022-12-21
8	Compressed yeast	0,73	0	0,00	0,73		Branshdata från COFALEC	30%	EU	201?	Carbon Footprint of Yeast produced in the European Union	2021-01-07
9	Dry yeast	3,2	0	0,0	3,20		Branshdata från COFALEC	95%	EU	201?	Carbon Footprint of Yeast produced in the European Union	2021-01-07
10	Liquid yeast	0,36	0	0,00	0,36		Branshdata från COFALEC	18%	EU	201?	Carbon Footprint of Yeast produced in the European Union	2021-01-07
11	Höstvete,Sverige	0,34	0,001	0,17	0,51		Svenskt genomsnitt 2024 - från Lantmännen	86%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
12	Råg,Sverige	0,32	0,000	0,19	0,51		Svenskt genomsnitt 2024 - från Lantmännen	86%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
13	Havre,Sverige	0,34	0,000	0,28	0,63		Svenskt genomsnitt 2024 - från Lantmännen	86%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
14,1	Agrodrank (DDGS) A12	0,20	0,000	0,00	0,20	Agrow Feed 90 A12	Drank från etanolproduktion vid Lantmännen Biorefineries	90%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen Biorefineries baserat på ISCC-certifierade beräkningar med med ekonomisk allokering	2025-01-24
14,2	Agrodrank (DDGS) A10	0,20	0,000	0,00	0,20	Agrow Feed 90 A10	Drank från etanolproduktion vid Lantmännen Biorefineries	90%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen Biorefineries baserat på ISCC-certifierade beräkningar med med ekonomisk allokering	2025-01-24
14,3	Agrodrank (DDGS) Sustainability +	0,07	0,000	0,00	0,07	Agrow Feed 90 Sustainability+	Drank från etanolproduktion vid Lantmännen Biorefineries	90%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen Biorefineries baserat på ISCC-certifierade beräkningar med med ekonomisk allokering	2025-01-24
15	Sugar from beet	0,59	0	0,00	0,59		Av sockerbeta - data från Nordzucker		Hela Nordzucker men små skillnader, så det representerar svenska data.	2023	Carbon footprint of sugar from Nordzucker beet sugar factories.	2025-01-24
16	Pressed Pulp from beet	0,03	0	0,00	0,03		Av sockerbeta - data från Nordzucker		Hela Nordzucker men små skillnader, så det representerar svenska data.	2023	Carbon footprint of sugar from Nordzucker beet sugar factories.	2025-01-24
17	Dried Pulp pellets from beet	0,19	0	0,00	0,19		Av sockerbeta. "Dried pulp pellets with and without molasses" - data från Nordzucker		Hela Nordzucker men små skillnader, så det representerar svenska data.	2023	Carbon footprint of sugar from Nordzucker beet sugar factories.	2025-01-24
18	Molasses from beat	0,17	0	0,00	0,17		Av sockerbeta - data från Nordzucker		Hela Nordzucker men små skillnader, så det representerar svenska data.	2023	Carbon footprint of sugar from Nordzucker beet sugar factories.	2025-01-24
19	Äkerbönor,Sverige	0,20	0,0001	0,00	0,20		Forskningsrapport	85%	Sverige	2021	Towards sustainable consumption of legumes: How origin, processing and transport affect the	2024-01-08

		kgCO ₂ e/kg										
ID	Produkt	GHG ex.				Ev. handelsnamn	Beskrivning av data	Torrsu stans	Geografi	Tid	Referens	Beslutad
		LULUC och org	GHG LULUC	GHG Org Soils	GHG tot							
20	Sojabönor- Denofa	0,49	0,24	0,00	0,73		Medelvärde för leveranser till Sverige- Data från Denofa	87%	Brasilien, Transport till Hamn i Frederiksted Norge	2019	Comparative carbon footprint of soybeans, maize and cotton fibre. Finalreport: version 1.4 Prepared for	2022-04-29
21	Urea	1,84	0	0,00	1,84		Rumisan - data från Yara	100%	Tillverkad i Brunsbüttel, Tyskland	2024	Yara verification statment. Carbon footprint calculation tool and its management program as validated by DNV, (statement 2023-0790).	2025-01-24
22	Korn,Sverige	0,35	0,000	0,26	0,60		Svenskt genomsnitt 2024 - från Lantmännen	86%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
23	Sojamjöl- Proterra	0,37	1,27	0,00	1,64		ProTerra soja producerad i Brasilien Från utvinning och bearbetning av råmaterial till den mellanliggande processen som slutförs på Crusher siten;- ekonomisk alokering		Brasilien	2020	Carbon footprint of ProTerra soy in Brazil	2022-12-21
24	Raps,Sverige	0,86	0,006	0,36	1,23		Svenskt genomsnitt 2023 - från Lantmännen	91%	Sverige	2023	Beräkningar av Lantmännen	2025-01-24
25	Höstvete, Sverige, Fossilfritt bränsle och gödning	0,20	0,001	0,14	0,35	Klimat och Natur	Klimat och Natur 2024 - från Lantmännen	86%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen	2025-01-24
26	Havre, Sverige, Fossilfritt bränsle och gödning	0,21	0,000	0,24	0,45	Klimat och Natur	Klimat och Natur 2024 - från Lantmännen	86%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen	2025-01-24
27	Ärtor,Sverige	0,24	0	0,00	0,24		Forskningsrapport	85%	Sverige	2021	Towards sustainable consumption of legumes: How origin, processing and transport affect the environmental impact of pulses	2024-01-08
28	Råg, Sverige, Fossilfritt bränsle och gödning	0,19	0,000	0,17	0,36	Klimat och Natur	Klimat och Natur 2024 - från Lantmännen	86%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen	2025-01-24
29	Korn, Sverige, Fossilfritt bränsle och gödning	0,19	0,000	0,19	0,38	Klimat och Natur	Klimat och Natur 2024 - från Lantmännen	86%	Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen	2025-01-24
30	Potatisprotein, Sverige	0,380		0	0,38		Proteinråvara (potatisbaserad), producerad av Sveriges Stärkelseproducenter		Sverige	2022	Product carbon footprint for protein commodity produced by Sveriges Stärkelseproducenter, förening u.p.a. in 2022	2025-01-24

ver 2025-01-24

kgCO₂e/kg

ID	Produkt	GHG ex. LULUC	GHG LULUC	GHG Org Soils	GHG tot	Ev. handelsnamn	Beskrivning av data	Torrsubstans	Geografi	Tid	Referens	Beslutad
11-b1	Vetekli,Sverige	0,08	0,0003	0,04	0,12		Ekonomisk allokering baserat på Höstvetete, se 11 del A, Svenskt genomsnitt 2024		Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
11-b2	Vetefodermjöl,Sverige	0,11	0,0003	0,05	0,16		Ekonomisk allokering baserat på Höstvetete, se 11 del A, Svenskt genomsnitt 2024		Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
13-b1	Havremjöl,Sverige	0,47	0,0001	0,35	0,82		Ekonomisk allokering baserat på Havre, se 13 del A, Svenskt genomsnitt 2024		Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
13-b2	Havrekli,Sverige	0,34	0,0001	0,25	0,59		Ekonomisk allokering baserat på Havre, se 13 del A, Svenskt genomsnitt 2024		Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
13-b3	Havreskal,Sverige	0,02	0,0000	0,01	0,03		Ekonomisk allokering baserat på Havre, se 13 del A, Svenskt genomsnitt 2024		Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
20-b1	Sojaolja	,	0,17	0,00	0,17		Ekonomisk allokering baserat på Sojaböner, se 20 del A, och produktionsdata från Denofa		Tillverkning i Frederikstad, Norge	2022	Klimaregnskap for Denofa 2022	2024-01-08
20-b2	Sojamjöl	0,59	0,25	0,00	0,84		Ekonomisk allokering baserat på Sojaböner, se 20 del A, och produktionsdata från Denofa		Tillverkning i Frederikstad, Norge	2022	Klimaregnskap for Denofa 2022	2024-01-08
20-b3	Lecitin	1,6	0,50	0,00	2,08		Ekonomisk allokering baserat på Sojaböner, se 20 del A, och produktionsdata från Denofa		Tillverkning i Frederikstad, Norge	2022	Klimaregnskap for Denofa 2022	2024-01-08
25-b1	Vetekli,Sverige Fossilfritt bränsle och gödning	0,05	0,0003	0,03	0,08	Klimat och Natur	Ekonomisk allokering baserat på Höstvetete, se 11 del A, Svenskt genomsnitt 2024		Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
25-b2	Vetefodermjöl,Sverige Fossilfritt bränsle och gödning	0,06	0,0003	0,04	0,11	Klimat och Natur	Ekonomisk allokering baserat på Höstvetete, se 11 del A, Svenskt genomsnitt 2022		Sverige	2024	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2025-01-24
26-b1	Havremjöl,Sverige Fossilfritt bränsle och gödning	0,30	0,0001	0,34	0,64	Klimat och Natur	Ekonomisk allokering baserat på Havre, se 13 del A, Svenskt genomsnitt 2024		Sverige	2022	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
26-b2	Havrekli,Sverige Fossilfritt bränsle och gödning	0,22	0,0001	0,25	0,46	Klimat och Natur	Ekonomisk allokering baserat på Havre, se 13 del A, Svenskt genomsnitt 2024		Sverige	2022	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
26-b3	Havreskal,Sverige Fossilfritt bränsle och gödning	0,01	0,0000	0,01	0,02	Klimat och Natur	Ekonomisk allokering baserat på Havre, se 13 del A, Svenskt genomsnitt 2024		Sverige	2022	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08

LULUC = Land use and Land use change