

Impact category	Reference unit	GPC, Ec	Soy, GLO	Soy, EU+28	Soymeal, GLO	Soymeal, EU+28
Acidification	mol H+ eq	32.01	11.36	19.46	7.11	9.11
Climate change	kg CO2 eq	1091.47	4505.64	1545.75	2795.70	3064.29
Climate change-Biogenic	kg CO2 eq	3.20	47.43	53.90	31.54	44.10
Climate change-Fossil	kg CO2 eq	1084.56	1283.24	1452.73	879.84	1068.96
Climate change-Land use and land use change	kg CO2 eq	3.71	3174.97	39.12	1884.31	1951.23
Ecotoxicity, freshwater	CTUe	413.42	28845.52	29065.05	17832.12	17256.89
Eutrophication marine	kg N eq	16.84	10.90	17.23	6.64	7.20
Eutrophication, freshwater	kg P eq	0.47	0.49	0.39	0.30	0.39
Eutrophication, terrestrial	mol N eq	56.84	42.90	79.29	26.54	32.74
Human toxicity, cancer	CTUh	4.04E-06	8.03E-05	8.87E-05	4.92E-05	5.73E-05
Human toxicity, non-cancer	CTUh	9.71E-05	2.93E-03	3.97E-03	1.77E-03	2.11E-03
Ionising radiation, human health	kBq U-235 eq	14.48	108.86	144.31	73.98	97.25
Land use	Pt	9652.47	593597.21	531849.66	357000.04	334722.89
Ozone depletion	kg CFC11 eq	1.11E-03	1.64E-05	1.82E-05	1.09E-05	1.49E-05



Promilleafgiftsfonden for landbrug

Bæredygtighed af græsprotein

Artikler, præsentationer og projektrapporter om PEF-beregning på græsprotein.

Links til udvalgte leverancer:

[Indledende PEF-beregning på græsprotein](#) Projektrapport (engelsk), 2022

[Endelig PEF-beregning på græsprotein](#) Projektrapport (engelsk), 2024

[Guide til PEF-beregning på græsprotein](#) Koncentreret beskrivelse (engelsk), 2022

[Guide til PEF-beregning på foder med græsprotein](#) Koncentreret beskrivelse (engelsk), 2024

[Artikel om at finde vej i "bæredygtighedsjunglen"](#) 2022.

[Forskningsartikel med resultaterne fra PEF-beregning på græsprotein](#) Science of Total Environment, 2023

[Præsentation til workshop for foderindustrien om PEF-beregning på græsprotein](#) 2023

[Konklusioner fra workshop for foderindustrien om PEF-beregning på græsprotein](#) 2023

[Poster om PEF-beregning af foder med græsprotein](#) European Biomass Conference & Exhibition, 2024

Projektet "Værdiskabelse med græsprotein (Græs-prof)" er udført i tæt samarbejde med virksomhederne DLF Seeds, Kverneland Group, MaksiGrass, Maskinstation Martin Børsting, ACJ Maskiner og Vestjyllands Andel samt Aarhus Universitet, Aalborg Universitet, Københavns Universitet og Syddansk Universitet og med støtte fra GUDP og Promilleafgiftsfonden for landbrug.