

## ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

in accordance with ISO 14025, ISO 21930 and EN 15804

Eier av deklarasjonen:	Bergene Holm AS
Program operatør:	Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner
Utgiver:	Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner
Deklarasjon nummer:	NEPD-2957-1650-NO
Publiserings nummer:	NEPD-2957-1650-NO
ECO Platform registreringsnummer:	-
Godkjent dato:	07.07.2021
Gyldig til:	07.07.2026

### Trelast av furu og gran fra Bergene Holm AS

Bergene Holm AS



[www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no)



## Generell informasjon

### Produkt:

Trelast av furu og gran fra Bergene Holm AS

### Program operatør:

Næringslivets Stifelse for Miljødeklarasjoner  
Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo  
Tlf: +47 23 08 80 00  
e-post: [post@epd-norge.no](mailto:post@epd-norge.no)

### Deklarasjon nummer:

NEPD-2957-1650-NO

### ECO Platform registreringsnummer:

### Deklarasjonen er basert på PCR:

CEN Standard EN 15804 tjener som kjerne PCR.  
NPCR015 version 3.0 - Part B for wood and wood-based products for use in construction.

### Erklæringen om ansvar:

Eieren av deklarasjonen skal være ansvarlig for den underliggende informasjon og bevis. EPD Norge skal ikke være ansvarlig med hensyn til produsent informasjon, livsløpsvurdering data og bevis.

### Deklarert enhet:

1 m<sup>3</sup> produsert trelast av gran eller furu med standarddimensjoner 50 mm x 125 mm av Bergene Holm AS.

### Deklarert enhet med opsjon:

### Funksjonell enhet:

Produksjon av 1 m<sup>3</sup> trelast av gran eller furu med standarddimensjoner 50 mm x 125 mm som er benyttet i 60 år og avfallshåndtert etter endt brukstid.  
For omregning av utslipp til m<sup>2</sup> eller løpemeter multipliseres det med oppgitte dimensjoner.

### Verifikasjon:

Uavhengig verifikasjon av deklarasjonen og data, i henhold til ISO 14025:2010

internt

eksternt

Tredjeparts verifikator:

*Julie Lyse Skillestad*

(Uavhengig verifikator godkjent av EPD Norge)

### Eier av deklarasjonen:

Bergene Holm AS  
Kontakt person: Hege Voll Midtgaard  
Tlf: +47 98 25 03 04  
E-post: [hege.voll.midtgaard@bergeneholm.no](mailto:hege.voll.midtgaard@bergeneholm.no)

### Produsent:

Bergene Holm AS  
Gamle Ravei 321 Amundrød  
3270 Larvik  
Norge

### Produksjonssted:

Skarnes, Kirkenær, Brandval, Nidarå, Larvik og Haslestad

### Kvalitet/Miljøsystem:

PEFC ST 2002:2013  
FSC® Chain of custody  
Miljøledelse: Hovedkontor og alle produksjonsanlegg/fabrikker er Miljøfyrtårnsertifisert.

### Org. no.:

NO 812 750 062

### Godkjent dato:

07.07.2021

### Gyldig til:

07.07.2026

### Årstall for studien:

Forbruksdata er basert på produksjon i 2019. LCA analyse utført 2021.

### Sammenlignbarhet:

EPD av byggevarer er nødvendigvis ikke sammenlignbare hvis de ikke samsvarer med NS-EN 15804 og ses i en bygningskontekst.

### Miljødeklarasjonen er utarbeidet av:

Erlend Brenna Raabe  
Asplan Viak AS

*Erlend B. Raabe*

asplan  
viak 

Godkjent

*Håkon Hauan*  
Håkon Hauan  
Daglig leder av EPD-Norge

## Produkt

### Produktbeskrivelse:

Trelast er produsert av gran eller furu som er høvlet til konstruksjonsvirke, lekter og rekker, forskaling, underpanel, kledning, panel og listverk. Mange av produktene har en rekke bruksområder, med enkeltegenskaper som styrke, teknisk og visuell karakter.

### Produktspesifikasjon:

Trelast av gran eller furu produseres i Norge og er saget, tørket, sortert og høvlet i ulike dimensjoner og profiler. Produktene leveres ubehandlet og produksjonsprosessene er i stor grad lik for alle produktgruppene, med noe variasjon i kvaliteter. Råstoffet er nordisk heltre av furu og gran.

Materialer	kg/m <sup>3</sup>	%
Trevirke av gran/furu, tørrvekt	393,6	82,0 %
Vann, i trevirke, 18%	86,4	18,0 %
Sum	480,0	100 %
Emballasje: stålbånd	0,19	
Emballasje, plast 0,02 kg/m <sup>2</sup>	0,60	

### Tekniske data:

Trelast har normalt en densitet på 480 kg/m<sup>3</sup>, med fuktinnhold på 16-20 % (18 % standard). Standarddimensjon er 50 mm \* 125 mm.

For teknisk data, FDV dokumenter, FSC sertifikat og annen utfyllende informasjon, se: [www.bergeneholm.no](http://www.bergeneholm.no)

### Markedsområde:

Primært Norge.

### Levetid:

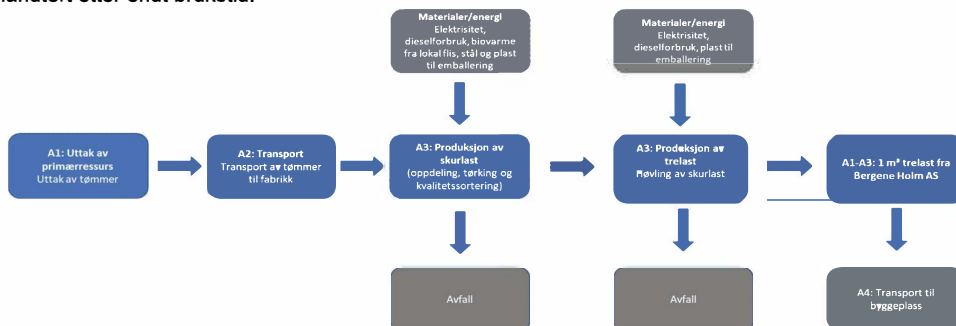
Ved normal påkjenning er forventet levetid 60 år.

Det er ikke beregnet noe overflatebehandling på trelast.

## LCA: Beregningsregler

### Funksjonell enhet:

Produksjon av 1 m<sup>3</sup> trelast av gran eller furu med standarddimensjoner 50 mm x 125 mm som er benyttet i 60 år og avfallshåndtert etter endt brukstid.



### Datakvalitet:

Produksjonsdata er basert på forbruksdata fra 2019. Trevirke kløyves og profileres. Data for trelast er basert på primærdata fra fabrikk hos Bergene Holm AS. Data for eksportert energi fra energigjenvinning er basert på data fra Statistisk Sentralbyrå og gjelder for 2019 (2019a, b og c). Resterende data er basert på Ecoinvent v3.5, Allocation, Cut-Off by classification (nov 2018) og SimaPro v 9.1.1.1, og er ikke eldre enn 5 år. Det er benyttet karakteriseringsfaktorer fra EN15804:2012+A1:2013.

### Allokering:

Allokering er gjort i henhold til bestemmelser i EN 15804. For flis og biprodukter er det benyttet økonomisk allokering (verdi av biprodukter som flis er relativt lav. For produksjon av trelast er alt forbruk og avfall masseallokert til produksjon av hovedproduktet trelast. Primærproduksjonen av resirkulerte materialer er allokert til hovedproduktet der materialet ble brukt. Material- og energibruk i produksjonen av ulike produkter og profiler antas å være lik da produktene prosesseres på tilnærmet samme måte.

### Systemgrenser:

Flytskjema for produksjon (A1-A3) og transport A4 av trelast fra Bergene Holm er vist under.

### Cut-off kriterier:

Alle viktige råmaterialer og all viktig energibruk er inkludert. Produksjonsprosessen for råmaterialene og energistrømmer som inngår med veldig små mengder (<1%) er ikke inkludert. Disse cut-off kriteriene gjelder ikke for farlige materialer og stoffer.

### Beregning av biogent karboninnhold:

Opptak og utslipp av biogent karbon er beregnet etter NS-EN 16485:2014. Dette er basert på modularitetsprinsippet i EN 15804:2012: utslipp skal telles med i den modulen hvor det faktisk skjer. Mengden karbondioksid er beregnet i henhold til NS-EN 16449:2014. Bidraget til GWP fra biogent karbon er vist for hver modul på side 6.

394 kg/m<sup>3</sup> tørrvekt for trelast gir et karboninnhold omregnet til karbondioksid på 721,6 kg CO<sub>2</sub> pr m<sup>3</sup> trevirke.

Råstoff er sagtømmer fra miljøsertifiserte skoger (PEFC). Alle produkter er sertifisert etter FSC-Controlled Wood.

## LCA: Scenarier og annen teknisk informasjon

Følgende informasjon beskriver scenariene for modulene i EPDen. Alle tall er pr m<sup>3</sup> trelast.

### Transport fra produksjonssted til bruker (A4)

All produksjon går som regel direkte fra fabrikk til byggevareutsalg eller direkte til byggeplass. Det er regnet som scenario en avstand på 75 km på lastebil, 16-32 tonn, Euro 5, fra fabrikk til Oslo.

Type	Kapasitetsutnyttelse inkl. retur (%)	Kjøretøytype	Distanse km	Brennstoff/ Energiforbruk
Lastebil	53 %	Lastebil, 16-32 tonn, Euro 5	75	0,017 l/tkm   3,4 l/t

### Byggefase (A5)

Det er antatt 5% svinn på byggeplass og 1 MJ energiforbruk for oppføring. Avfallshåndtering av emballasje er inkludert.

Trelast, per m <sup>3</sup>	Enhet	Verdi
Andre materialer	kg	0
Vannforbruk	m <sup>3</sup>	0
Elektrisitetsforbruk	kWh	0,28
Andre energikilder	MJ	0
Materialtap	kg	24,0
Materialer fra avfallsbehandling	kg	0,79
Støv i luften	kg	0

### Vedlikehold (B2)/Reparasjon (B3)

Det antas ingen vedlikeholds- eller reparasjonsbehov for trelast.

Trelast Bergene Holm	Enhet	Verdi
Vedlikeholdsfrekvens*	år	0
Hjelpematerialer - f.eks. vaskemiddel	kg	0
Annet	kg	0
Vannforbruk - vask per gang	liter	0
Elektrisitetsforbruk	MJ	0
Andre energikilder	MJ	0
Materialtap	kg	0

### Utskifting (B4)/Renovering (B5)

Ved normal påkjenning er forventet levetid 60 år.

	Enhet	Verdi
Utskiftingsfrekvens*	år	60
Elektrisitetsforbruk	kWh	0
Utskifting av slitte deler	år	0

### Drifts energi (B6) og vannbruk (B7)

Ved bruk har produktet ingen driftsenergi eller vannbruk.

	Enhet	Verdi
Vannforbruk	m <sup>3</sup>	0
Elektrisitetsforbruk	kWh	0
Andre energikilder	MJ	0
Utstyrets varmeeffekt	kWh	0

### Slutfase (C1, C3, C4)

Produktet er uten innhold av tungmetaller, sorteres som rent trevirke (1141) og blir behandlet med energigjenvinning.

	Enhet	Verdi
Farlig avfall	kg	0
Blandet avfall	kg	0
Gjenbruk	kg	0
Resirkulering	kg	0
Energigjenvinning	kg	480
Forbrenning uten energigjenvinning	kg	0
Til deponi	kg	0

### Gevinst og belastninger etter endt levetid (D)

Gevinsten av eksportert energi fra energigjenvinning i kommunalt avfallsanlegg er beregnet med erstatning av norsk el-miks og norsk fjernvarmemiks.

Data for el-miks er samme som brukt i A1-A3 (Norge) og fjernvarmemiks er basert på produksjonen i 2019 (Statistisk Sentralbyrå 2019c)

	Enhet	Verdi
		Trelast
Substitusjon av elektrisk energi	MJ	407
Substitusjon av termisk energi	MJ	4711
Substitusjon av råmaterialer	kg	0

### Transport avfallsbehandling (C2)

Gjennomsnittsavstand for transport av treavfall er i 2007 på 85 km (Raadal et al., 2009).

Type	Kapasitetsutnyttelse inkl. retur (%)	Kjøretøytype	Distanse km	Brennstoff/ Energiforbruk
Lastebil	Gjennomsnitt i Europa	Lastebil 16-32t, Euro 5	85	0,045 l/tkm   3,8 l/t

### Annen teknisk informasjon

Omregning av resultatene fra pr m<sup>3</sup> til pr m<sup>2</sup> kan gjøres ved å gange resultatet med tykkelsen i meter. Standard tykkelse er 50 mm. Eks: 48 kg CO<sub>2</sub>-ekv/m<sup>3</sup> \* 0,050 m = 2,4 kg CO<sub>2</sub>-ekv/m<sup>2</sup> trelast Bergene Holm AS

\* Tall eller referanselevetid

## LCA: Resultater

Resultatene for global oppvarming i de ulike modulene gir stort bidrag fra optak og utslipp av biogent karbon. Netto bidrag fra biogent karbon i hver modul er vist på side 6. Deklarert enhet er per m<sup>3</sup> trelast.

### Systemgrenser (X = inkludert, MID = modul ikke deklarerert, MIR = modul ikke relevant)

Produktfase		Konstruksjon installasjon fase			Bruksfase							Slutfase				Etter endt levetid
Råmaterialer	Transport	Tilvirkning	Transport	Konstruksjon installasjon fase	Bruk	Vedlikehold	Reparasjon	Utskiftinger	Renovering	Operasjonell energibruk	Operasjonell vannbruk	Demontering	Transport	Avfallsbehandling	Avfall til sluttbehandling	Gjenbruk-gjenvinning resirkulering-potensiale
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

### Miljøpåvirkning: Trelast Bergene Holm AS

Parameter	Unit	A1-A3	A4	A5	B2	C1	C2	C3	C4	D
GWP	kg CO <sub>2</sub> -ekv	-6,98E+02	4,42E+00	3,21E+00	0,00E+00	8,81E-03	6,70E+00	7,50E+02	1,95E-02	-4,01E+01
ODP	kg CFC11-ekv	6,66E-06	8,00E-07	4,62E-07	0,00E+00	8,24E-10	1,24E-06	5,09E-07	6,63E-09	-4,52E-06
POCP	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> -ekv	7,37E-02	8,25E-04	4,00E-03	0,00E+00	1,82E-06	1,10E-03	4,29E-03	7,88E-06	-2,18E-02
AP	kg SO <sub>2</sub> -ekv	3,90E-01	1,67E-02	2,66E-02	0,00E+00	3,97E-05	2,16E-02	1,03E-01	1,39E-04	-2,26E-01
EP	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -ekv	1,39E-01	4,16E-03	1,45E-02	0,00E+00	2,48E-05	5,07E-03	1,42E-01	2,96E-05	-9,26E-02
ADPM	kg Sb-ekv	1,78E-04	1,76E-05	1,14E-05	0,00E+00	1,38E-07	2,01E-05	9,34E-06	2,39E-08	-2,11E-04
ADPE	MJ	6,26E+02	6,82E+01	4,29E+01	0,00E+00	1,04E-01	1,03E+02	5,70E+01	6,19E-01	-5,84E+02

**GWP** Globalt oppvarmingspotensial; **ODP** Potensial for nedbryting av stratosfærisk ozon; **POCP** Potensial for fotokjemisk oksidantdannning; **AP** Forurensningspotensial for kilder på land og vann; **EP** Overgjødslingspotensial; **ADPM** Abiotisk uttømmingspotensial for ikke-fossile ressurser; **ADPE** Abiotisk uttømmingspotensial for fossile ressurser

### Ressursbruk: Trelast Bergene Holm AS

Parameter	Unit	A1-A3	A4	A5	B2	C1	C2	C3	C4	D
RPEE	MJ	1,32E+04	8,71E-01	9,88E+02	0,00E+00	1,13E+00	1,09E+00	6,54E+03	6,79E-03	-3,26E+03
RPEM	MJ	6,53E+03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-6,53E+03	0,00E+00	0,00E+00
TPE	MJ	1,97E+04	8,71E-01	9,88E+02	0,00E+00	1,13E+00	1,09E+00	1,47E+00	6,79E-03	-3,26E+03
NRPE	MJ	6,87E+02	6,82E+01	4,57E+01	0,00E+00	1,51E-01	1,03E+02	5,04E+01	6,24E-01	-6,14E+02
NRPM	MJ	2,80E+01	0,00E+00	1,40E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
TRPE	MJ	7,16E+02	6,82E+01	4,71E+01	0,00E+00	1,51E-01	1,03E+02	5,04E+01	6,24E-01	-6,14E+02
SM	kg	2,22E-01	0,00E+00	1,11E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
NRSF	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
W	m <sup>3</sup>	4,76E+00	1,40E-02	2,59E-01	0,00E+00	8,41E-03	1,88E-02	2,22E-01	6,92E-04	-1,19E+01

**RPEE** Fornybar primærenergi brukt som energibærer; **RPEM** Fornybar primærenergi brukt som råmateriale; **TPE** Total bruk av fornybar primærenergi; **NRPE** Ikke fornybar primærenergi brukt som energibærer; **NRPM** Ikke fornybar primærenergi brukt som råmateriale; **TRPE** Total bruk av ikke fornybar primærenergi; **SM** Bruk av sekundære materialer; **RSF** Bruk av fornybart sekundære brensel; **NRSF** Bruk av ikke fornybart sekundære brensel; **W** Netto bruk av ferskvann

## Livsløpets slutt - Avfall: Trelast Bergene Holm AS

Parameter	Unit	A1-A3	A4	A5	B2	C1	C2	C3	C4	D
HW	kg	5,2E-04	5,1E-05	3,9E-05	0,0E+00	1,9E-07	6,5E-05	1,4E-04	4,2E-07	-7,3E-04
NHW	kg	1,6E+01	4,3E+00	1,6E+00	0,0E+00	6,8E-03	4,9E+00	4,0E+00	2,8E+00	-1,2E+01
RW	kg	4,8E-03	4,5E-04	3,1E-04	0,0E+00	1,1E-06	7,0E-04	1,4E-04	3,7E-06	-2,7E-03

HW Avhendet farlig avfall; NHW Avhendet ikke-farlig avfall; RW Avhendet radioaktivt avfall

## Livsløpets slutt - Utgangsfaktorer: Trelast Bergene Holm AS

Parameter	Unit	A1-A3	A4	A5	B2	C1	C2	C3	C4	D
CR		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MR	kg	0,00E+00	0,00E+00	1,13E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	MJ	0,00E+00	0,00E+00	2,04E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,07E+02	0,00E+00	-4,07E+02
ETE	MJ	0,00E+00	0,00E+00	2,36E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,71E+03	0,00E+00	-4,71E+03

CR-komponenter for gjenbruk, MR Materialer for resirkulering, MER Materialer for energigjenvinning, EEE Eksportert elektrisk energi; ETE Eksportert termisk energi

INA = Indikator er ikke inkludert i vurderingen  
Lese eksempel: 9,0 E-03 =  $9,0 \cdot 10^{-3}$  = 0,009

## Norske tilleggskrav

## Klimagassutslipp fra bruk av elektrisitet i produksjonsfasen

Produksjon Norge: Nasjonal markedsmix med import på lavspenning, inkludert produksjon av overføringslinjer og nettap, er anvendt for elektrisitet i produksjonsprosessen (A3).

Data kilde	Mengde	Enhet
Ecoinvent v3,5 (nov 2018)	0,0317	kg CO <sub>2</sub> -ekv/kWh

## Farlige stoffer

- Produktet inneholder ingen stoffer fra REACH Kandidatliste eller den norske prioritetslisten
- Produktet inneholder stoffer som er under 0,1 vekt% på REACH Kandidatliste
- Produktet inneholder stoffer fra REACH Kandidatliste eller den norske prioritetslisten, se tabell under Spesifikke norske krav.
- Produktet inneholder ingen stoffer på REACH Kandidatliste eller den norske prioritetslisten. Produktet kan karakteriseres som farlig avfall (etter Avfallsforskriften, Vedlegg III), se tabell under Spesifikke norske krav.

Navn	CAS no.	Mengde

## Transport

Transport fra produksjonssted til bruker iht scenario A4: 75 km

Type	Kapasitetsutnyttelse inkl. retur (%)	Kjøretøytype	Distanse km	Brennstoff/ Energiforbruk
Lastebil	53 %	Lastebil, 16-32 tonn, Euro 5	75	0,017 l/tkm 3,4 l/t

## Inneklima

Det er ikke gjennomført tester på produktet med henblikk på inneklima.

## Klimadeklarasjon - biogent karbon

For å øke transparensten i bidraget til klimapåvirkning er indikatoren GWP blitt delt opp i følgende underindikatorer:

GWP-IOBC: Klimapåvirkning beregnet etter prinsippet umiddelbar oksidasjon av biogent karbon.

GWP-BC: Klimapåvirkning fra netto optak og utslipp av biogent karbon fra materialene i hver modul.

## Klimapåvirkning: Trelast Bergene Holm AS

Parameter	Unit	A1-A3	A4	A5	B2	C1	C2	C3	C4	D
GWP-IOBC	kg	4,81E+01	4,42E+00	3,21E+00	0,00E+00	8,81E-03	6,70E+00	4,63E+00	1,95E-02	-4,01E+01
GWP-BC	kg	-7,46E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	7,46E+02	0,00E+00	0,00E+00
GWP	kg	-6,98E+02	4,42E+00	3,21E+00	0,00E+00	8,81E-03	6,70E+00	7,50E+02	1,95E-02	-4,01E+01

## Bibliografi

Raabe, Erlend	<i>LCA-report for Bergene Holm AS. LCA-report nr. 629043-01 from Asplan Viak AS, Sandvika, Norway</i>
Ecoinvent v3.5, november 2018	Swiss Centre of Life Cycle Inventories. <a href="http://www.ecoinvent.ch">www.ecoinvent.ch</a>
ISO 21930:2007	<i>Sustainability in building construction - Environmental declaration of building products</i>
NPCR 015:2019 version 3.0	<i>Product category rules for wood and wood-based products for use in construction</i>
NS-EN ISO 14025:2010	<i>Miljømerker og deklarasjoner - Miljødeklarasjoner type III - Prinsipper og prosedyrer</i>
NS-EN ISO 14044:2006	<i>Miljøstyring - Livsløpsvurderinger - Krav og retningslinjer</i>
NS-EN 15804:2012+A1:2013	<i>Bærekraftig byggverk - Miljødeklarasjoner - Grunnleggende produktkategoriregler for byggevarer</i>
NS-EN 16449:2014	<i>Tre og trebaserte produkter - Beregning av biogent karboninnhold i tre og omdanning til karbondioksid</i>
NS-EN 16485:2014	<i>Tømmer og skurlast - Miljødeklarasjoner - Produktkategoriregler for tre og trebaserte produkter til bruk i byggverk</i>
Raadal et al. (2009)	<i>Raadal, H. L., Modahl, I. S. &amp; Lyng, K-A. (2009). Klimaregnskap for avfallshåndtering, Fase I og II. Oppdragsrapport nr 18.09 fra Østfoldforskning, Norge</i>
SimaPro, v 9.1.1.1	LCA software, utviklet av PRé Sustainability <a href="https://simapro.com/">https://simapro.com/</a>
Statistisk Sentralbyrå 2019a	<i>SSB tabell 04730 Forbruk av brensel til bruttoproduksjon av fjernvarme, etter energikilde (GWh)</i>
Statistisk Sentralbyrå 2019b	<i>SSB tabell 04727: Fjernvarmebalanse (GWh) for 2019</i>
Statistisk Sentralbyrå 2019c	<i>SSB tabell 09469 Nettoproduksjon av fjernvarme, etter varmesentral, statistikkvariabel og år</i>

 <b>epd-norge.no</b> The Norwegian EPD Foundation	<b>Program operatør og utgiver</b> Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo Norge	Tlf: +47 23 08 80 00 e-post: <a href="mailto:post@epd-norge.no">post@epd-norge.no</a> Web: <a href="http://www.epd-norge.no">www.epd-norge.no</a>
	<b>Eier av deklarasjonen</b> Bergene Holm AS Gamle Ravei 321 Amundrød 3270 Larvik	Tlf: +47 98 25 03 04 e-post: <a href="mailto:hege.voll.midtgaard@bergeneholm.no">hege.voll.midtgaard@bergeneholm.no</a> Web: <a href="http://www.bergeneholm.no">www.bergeneholm.no</a>
	<b>Forfatter av Livssyklusrapporten</b> Asplan Viak AS Erlend Raabe Kjørboveien 20, 1337 Sandvika	Tlf: +47 926 11 341 e-post: <a href="mailto:erlend.raabe@asplanviak.no">erlend.raabe@asplanviak.no</a> Web: <a href="http://www.asplanviak.no">www.asplanviak.no</a>