

Azione C2 – Identificazione degli Hot Spot

Filiera: Pallet

Nome dell'azienda: Barigazzi F.Ili s.r.l

Unità funzionale: 1 pallet EPAL 800*1200, pronto per la vendita, al cancello del produttore

Categorie di impatto identificate nello studio di screening

Lista dei Principali hot spots: una tonnellata di legna da ardere di CLAFF			
Categorie di impatto rilevanti	Contributo sul totale degli impatti normalizzati e pesati	Processi rilevanti	Contributo sul totale degli impatti caratterizzati
Uso del suolo	31,0%	MP-tronchi decortecciati	67,0%
		MP-semilavorati	29,7%
Particolato/smog	16,0%	MP-tronchi decortecciati	33,4%
		MP-semilavorati	26,7%
		PROD-en. termica	23,3%
Cambiamento climatico	14,3%	MP-tronchi decortecciati	26,8%
		MP-semilavorati	32,9%
		MP-trasporto	25,8%
Consumo di risorse energetiche	10,8%	MP-tronchi decortecciati	18,9%
		MP-semilavorati	44,9%
		MP-trasporto	25,0%

Lo studio di supporto PEF ha messo in evidenza che sono rilevanti anche i seguenti impatti rispetto allo studio di screening.

Categorie di impatto rilevanti	Contributo sul totale degli impatti normalizzati e pesati
Consumo di risorse minerali e metalliche	10,4%

In questa categoria di impatto l'85% degli impatti si concentra nella fase di produzione delle materie prime, in particolare nella preparazione dei semilavorati (38,7%) e nel trasporto (45,6%).

Più in generale, gli impatti si concentrano nella fase di produzione delle materie prime per tutte le categorie di impatto, tranne che per quella inerente al cambiamento climatico, dove c'è un certo peso anche nella parte produttiva, in particolare nell'uso di energia termica (23,3%).