

[Mi-84]

[Umwelt]

>> Handlungsfeld-ICON

## Kurzumtriebsplantagen

### Situationsbeschreibung/Ausgangslage

- Aktuell sind keine Daten zu Kurzumtriebsplantagen im Stadtgebiet bekannt
- Es gibt einzelne kleinere Flächen, die dafür in Frage kämen

### Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Kurzumtriebsplantagen (KUP) ermöglichen effizienten Anbau von Energieholz
- Anbau schnellwachsender Baumarten (Pappeln, Weiden...)
- Fällungen alle 3 bis 6 Jahre
- Kurzumtriebsplantagen haben positiven Einfluss auf Wasser- und Kohlenstoffhaushalt sowie auf die Biodiversität

**Zielsetzung** THG-Reduktion durch Einsatz erneuerbarer Energieträger, hier Hackschnitzel aus KUP

**Zielgruppe(n)** Landwirt:innen, Betreiber:innen von Hackschnitzelheizungen

**Meilenstein(e):** 2025 Erste Kurzumtriebsplantage

### Erste Schritte:

- 1) Information von Landwirt:innen über Kurzumtriebsplantagen
- 2) Identifikation geeigneter Flächen (ertragsschwache, nasse, schlecht geschnittene oder abgelegene Felder)
- 3) Umwandlung von Flächen in Kurzumtriebsplantagen

### Verantwortlich für die Projektumsetzung



- Klimaschutzmanagement
- SWP (bzgl. Nutzung Hackschnitzel)
- AELF
- Landwirt:innen in der Region

### Weitere mögliche Partner für die Umsetzung

- Fachunternehmen mit Spezialisierung auf die Bewirtschaftung von KUP
- Maschinenring Niederbayern

<b>Beginn</b>	2023	<b>Dauer</b>	2 Jahre
<b>Aufwand jährlich</b>	Personal: 5 PT/a	Sachkosten:	-
<b>Fördermöglichkeiten</b>	keine		
<b>Fortschrittsindikator(en)</b>	Anzahl Hektar Kurzumtriebsplantage im Stadtgebiet		

Bewertung (0-4)	Energieeinsparung	0	Erläuterung:	Gesamtpunkte gewichtet
	CO <sub>2</sub> -Minderung	3	13,5-16,2 t CO <sub>2</sub> pro ha und Jahr	
	Regionale Wertschöpfung	3	Erläuterung:	
	Strukturbildung	2	Erläuterung:	
	Verhaltensänderung	1	Erläuterung:	
	KWA-Effekte	2	Erläuterung:	
	Finanzierbarkeit	2	Erläuterung:	
	Umsetzbarkeit	2	Erläuterung:	
				<b>1,975</b>
				<b>49 %</b>

### Weitere Hinweise (hilfreiche Links, gute Beispiele, ...)

Weitere Hinweise, z.B. zu Erfolgsbeispielen anderer Kommunen und Regionen oder Angeboten Dritter.

- <https://www.alf-pa.bayern.de/forstwirtschaft/holz/069846/index.php>
- <https://www.carmen-ev.de/wp-content/uploads/2020/07/Energiewaelder-Holz-von-schnellwachsenden-Baumarten.pdf>
- <https://www.energy-crops.de/kurzumtriebsplantagen/kup-fragenkatalog/>