Kanton Graubünden Lugnezerstrasse (747.00) Gemeinde Lumnezia (Vignogn)

Systemoptimierung Entwässerung Uresa Auflageprojekt

Beilage: Rodungsgesuch

Gesuchsteller

Rodungsvorhaben: Systemoptimierung Entwässerung Uresa

Gemeinde(n): Lumnezia Kanton(e): GR Forstkreis/

Waldabteilung Nr.: 3

Abkürzungen siehe Rodungsformular, Seite 3

1 Beschrieb Rodungsvorhaben

Beschreiben Sie das Rodungsvorhaben in Stichworten.

Das marode erdverlegte Entwässerungssystem im Gebiet Uresa wird durch ein naturnahes, offenes Ableitsystem ersetzt. Wenige Ableitungen verlaufen im Wald. Für die bauliche Realisierung muss temporär gerodet werden.

2 Gesuchsbegründung / Bedarfsnachweis

- 1) Das Werk muss auf den vorgesehenen Standort angewiesen sein (Art. 5 Abs. 2 lit. a WaG). Weshalb kann das Vorhaben nicht an einem anderen Ort ausserhalb des Waldes realisiert werden? Welche Varianten wurden geprüft? Das Wasser im Rutschgebiet Uresa darf nicht unkontrolliert versickern. Es muss gesammelt und abgeführt werden. Einige Ableitungen können nicht aus dem Wald verlegt werden, da die topographischen Gegebenheiten dies nicht erlauben.
- 2) Das Werk muss die Voraussetzungen der Raumplanung sachlich erfüllen (Art. 5 Abs. 2 lit. b WaG). Gibt es entsprechende Unterlagen wie Richt- und Nutzungsplanungen oder Sachpläne und Konzepte, oder sind solche in Bearbeitung? Für die Gemeinde Lumnezia ist ein Zonenplan und für die Surselva ein regionaler Richtplan vorhanden.
- 3) Die Rodung darf zu keiner erheblichen Gefährdung der Umwelt führen (Art. 5 Abs. 2 lit. c WaG).
 Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Naturereignisse wie Lawinen, Erosionen, Rutschungen, Brände oder Windwürfe aus? Welchen Einfluss hat das Vorhaben auf die bekannten Immissionen wie Gewässerverschmutzung, Lärm, Staub, Erschütterung etc.?
 Die temporäre Rodung führt zu keiner erheblichen Gefährdung der Umwelt. Die Immissionen werden auf ein Minimum beschränkt.
- 4) Es bestehen wichtige Gründe, die das Interesse an der Walderhaltung überwiegen (Art. 5 Abs. 2 WaG). Weshalb ist die Realisierung des Vorhabens wichtiger als die Walderhaltung? Die Rodung ist temporär. Nach der baulichen Umsetzung soll nur ein ca. 3 m breiter Streifen um die Ableitungen frei von hohen Bäumen gehalten werden um den Unterhalt sicherstellen zu können.
- 5) Dem Natur- und Heimatschutz ist Rechnung zu tragen (Art. 5 Abs. 4 WaG). Wie wirkt sich das Vorhaben auf Natur und Landschaft aus? Ein erdverlegtes, eingedoltes System wird durch naturnahe Ableitungen ersetzt. Das Vorhaben wirkt sich positiv auf Natur- und Heimatschutz aus.
 - Separater Bericht

Gesuchsteller

Rodungsvorhaben:

Systemoptimierung Entwässerung Uresa

3 Rodungsfläche(n) (Wichtig: Kartenausschnitt 1:25'000 mit Koordinatenangaben sowie Detailpläne beilegen)

Gemeinde	Schwerpunkt- Koordinaten (pro Rodungseinheit)	Parz. Nr.	Name des Eigentümers	Temporär m²	Definitiv m²	Total Fläche m²
Lumnezia	1	7074	Gemeinde Lumnezia	117		117
Lumnezia	1	7075	Adelheid Derungs Hasler	295		295
Lumnezia	1	7096	Balzer Derungs	867		867
Lumnezia	1	7070	Gemeinde Lumnezia	2361		2'361
Lumnezia	1	7110	Gemeinde Lumnezia	114		114
Lumnezia	1	7071	Ricarda Cadalbert	264		264
Lumnezia	- /-	7099	Kanton Graubünden	219		219
Lumnezia	1	7100 + 7046	Gemeinde Lumnezia	192+127		319
			TOTAL	4'556		4'556

Rodungsfläche in m²

Frühere Rodungsgesuche (auszufüllen nur bei Rodungen in kantonaler Kompetenz)

Bei Total Rodungsfläche über 5'000 m² ist das BAFU anzuhören (Art. 6 Abs. 2 WaG); zur Rodungsfläche zählen auch die in den letzten 15 Jahren vor der Einreichung des Rodungsgesuchs für das gleiche Werk bewilligten Rodungen, welche ausgeführt wurden oder noch ausgeführt werden dürfen (Art. 6 Abs. 2 lit. b WaV).

Datum	Fläche in m²	
		4'556
		+
		*
		=
TO	DTAL	4'556
		Massgebliche Rodungsfläche in m²

Frist für Rodung:

31.12.2027

4 Ersatzaufforstungsfläche(n) (gemäss Art. 7 Abs. 1 WaG) (Wichtig: Kartenausschnitt 1:25'000 mit Koordinatenangaben sowie Detailpläne beilegen)

Gemeinde	Schwerpunkts- Koordinaten (pro Ersatzaufforstungs- einheit)	Parz. Nr.	Name des Eigentümers	Realersatz temporäre Rodung m² (Art. 7 Abs.1)	Realersatz def. Rodung m ² (Art. 7 Abs.1)	Total Ersatzauf- forstungs- fläche in m²
Lumnezia	1	7074	Gemeinde Lumnezia	117		117
Lumnezia	1	7075	Adelheid Derungs Hasler	295		295
Lumnezia	1	7096	Balzer Derungs	867		867
Lumnezia	1	7070	Gemeinde Lumnezia	2'361		2'361
Lumnezia	1	7110	Gemeinde Lumnezia	114		114
Lumnezia	1	7071	Ricarda Cadalbert	264	J	264
Lumnezia	1	7099	Kanton Graubünden	219		219
Lumnezia	1	7100 + 7046	Gemeinde Lumnezia	192'127		319
Total Ersatzau	ufforstungsfläche in m²			4'556		4'556

Frist für Ersatzaufforstungsfläche(n): 31.12.2028

Gesuchsteller

R	odungsvorhaben: Systemoptimierung Entwässerung Uresa		
5	Massnahmen zugunsten des Natur- und Landschaftsschutzes als Rodungsersatz (Art. 7 Abs. 2 Bst a / b WaG)	
•	□ a) in Gebieten mit zunehmender Waldfläche □ b) in Gebieten mit gleichbleibender Waldfläche	,	
	Begründung: (warum nicht Realersatz gemäss Art. 7 Abs. 1 WaG oder warum Ausnahmefall gemäss Art. 7 Abs. 2 E	ist. b WaG)	
	Beschrieb der Fläche:		
	Beschrieb der Massnahme:		
	Grössenangabe: m² Koordinaten / □ im Waldareal □ ausserhalb Waldareal		
	Frist für Ersatzmassnahmen:		
6	Verzicht auf Rodungsersatz (Art. 7 Abs. 3 Bst a / b / c WaG)		
	Begründung Rodungsfläche, für welche ein Verzicht (od. Teilverzicht) auf Rodungsersatz beantra	agt wird.	
	☐ Rückgewinnung landwirtschaftliches Kulturland (Art. 7 Abs. 3 Bst a WaG)		m²
	☐ Hochwasserschutz / Gewässerrevitalisierung (Art. 7 Abs. 3 Bst b WaG)		m ²
	☐ Erhalt und Aufwertung von Biotopen (Art. 7 Abs. 3 Bst c WaG)		m ²
7	Der/die Waldeigentümer/in(nen) haben dem Rodungsvorhaben schriftlich zugestimmt	☐ Ja	☐ Nein
	Der/die Grundeigentümer/in(nen) haben dem Ersatzaufforstungsvorhaben/den Ersatzmassnahmen	☐ Ja	☐ Nein
	schriftlich zugestimmt	□Ja	☐ Nein
	Wenn nein, erfolgt Enteignung?	⊔ Ja	☐ Meili
	Bemerkungen, Sonstiges		
	Die Rodungsflächen sind Bestandteil des Landerwerbsverfahrens		
	Hinweis: Bitte Unterschriftenliste(n) der Wald- bzw. Grundeigentümer/innen beilegen		
8	Zusätzliche Abklärungen		
	 Sind für die betroffenen Waldflächen in den letzten 10 Jahren Bundessubventionen (WaG, LwG) ausgerichtet worden? 	□ Ja	Nein
	Wenn ja: Ist Rückerstattung erfolgt? (Hinweis: Rückerstattungspflicht gemäss Art. 29 SuG mit Ausnahme von Bagatellsubventionen)	□ Ja	Nein
	2. Sind die Bedingungen früherer Rodungsbewilligungen erfüllt?	☐ Ja	□ Nein
	Wenn nein, Begründung:		
9	Gesuchsteller/-in		TOTAL C
	Name/Vorname bzw. Firma Tiefbauamt Graubünden		
	Kontaktperson / Telefon Marcel Roth 812573	848	
	Adresse (Strasse, PLZ, Ort) Loëstrasse 14, 7001 Chur		7
	TIEFRALIAMT GRAURÜNDEN		
	Ort, Datum		
	Unterschrift, Stempel		
	Der Chef:		
	Beilagen:		
	☐ Kartenausschnitt 1:25'000 ☐ Liste Ersatzaufforstungsflächen bzw. Ersatzmassi		
	 ☑ Detailpläne ☑ Unterschriftenliste(n) der Wald- und Grundeigentü ☑ Liste Rodungsflächen ☑ Technischer Bericht Auflage 	mer gem. Ziff.	7
	Legende Abkürzungen:		
	WaG Bundesgesetz vom 4. Oktober 1991 über den Wald (Waldgesetz; SR 921.0) WaV Verordnung vom 30. November 1992 über den Wald (Waldverordnung; SR 921.01)		
	SuG Bundesgesetz vom 5. Oktober 1990 über Finanzhilfen + Abgeltungen (Subventionsgesetz; SR 616.1) LwG Bundesgesetz vom 29. April 1998 über die Landwirtschaft (SR 910.1)		
	UVPV Verordnung vom 19. Oktober 1988 über die Umweltverträglichkeitsprüfung (SR 814.011)		
		E	

Kant. Forstdienst

R	odungsvorhaben: Systemoptimierung E	ntwässer	ung Uresa	Nr.:		
10	Zuständigkeit (Art. 6 Abs. 1 WaG) ⊠ Kan Leitbehörde:	ton	Bund			
	Strasse/Postfach:		PLZ/Ort:	Tel.:		
11	Verfahren		1 1	y.		
	☐ Bundesverfahren mit UVP (Art. 12 Abs. 2 UVPV☐ Bundesverfahren ohne UVP);	Anlagetyp gemäss UVPV			
	 □ kant. Verfahren mit UVP und Anhörung BAFU (A □ kant. Verfahren mit oder ohne UVP mit Anhörun □ kant. Verfahren ohne Anhörung BAFU (Art. 6 Ab 	g BAFU (Art.	6 Abs. 1 lit. b WaG in Verbindung mit			
12	Angaben zum Anteil Nadel-/Laubholz und zur Wa	ldgesellsch	aft (sofern bekannt)			
	Anteil Nadelholz auf der zu rodenden Fläche (Abstu	ıfung gemäss	Landesforstinventar):			
	☐ 91 – 100% reiner Nadelwald	\boxtimes	11 - 50% gemischter Laubwald			
	☐ 51 - 90 % gemischter Nadelwald		0 - 10 % reiner Laubwald			
	Waldgesellschaft Nr.: 51	Name:	Typischer Labkraut-Tannen-Fichte	enwald		
13	Inventare/Schutzgebiete		y			
	Das Vorhaben liegt ganz oder teilweise in einem Inv	entar/Schutz	zgebiet von Wenn ja, in	welchem?		
	nationaler Bedeutung	ornan corna	☐ Ja ☑ Nein			
	kantonaler Bedeutung		☐ Ja │ Nein			
	regionaler Bedeutung kommunaler Bedeutung		☐ Ja ☑ Nein ☐ Ja ☑ Nein			
14	Rechtliche Sicherung des Rodungsersatzes (Ziffern 4 und 5)					
	☐ Waldareal ☐ Grundbuch ☐ Regle	ement	☐ Vertrag ☐ Leistungsverpflic	htung anderes:		
15	Wird die Ausgleichsabgabe nach Art. 9 WaG ein	verlangt?	☐ Ja	☐ Nein		
16	Kantonaler Forstdienst			A SHEET STA		
	Die zuständige kantonale forstliche Behörde hat	den Sachve	erhalt geprüft und nimmt zum Rodu	ngsvorhaben folgendermassen		
			r Auflagen und Bedingungen			
		negativ				
	Sachbearbeiter/-in					
	Telefonnummer					
	Telefonnummer E-Mail			1		
	E-Mail			*		