Bewertung der Umweltaspekte gemäß EMAS-Verordnung Nr. EU 1221/2009

AUSTRIA GLAS RECYCLING GMBH

			Umweltauswirkungen/Umweltaspekte												
Umweltrelevanz: A...hoch B...mittel C...gering D...vernachlässigbar X…von AGR nicht bewertet Einflußmöglichkeit: 1…hoch 2…mittel 3…gering	**Einflußmöglichkeit - direkt**	**Einflußmöglichkeit - indirekt**	Altglasqualität (Farbtrennung, Verschmutzung, Feuchtigkeit,…)	Altglasquantität (Altglassammlung oder Restmüll?)	Verkehr (Aufkommen; Staus…)	Emissionen in die Luft (Abgase, Co2,…)	Staub (Feinstaub)	Lärm	Umweltverhalten des Auftragnehmers, Lieferant (Zertifikate, Fuhrpark, Umweltbewußtsein…)	Gefahrenquellen (z.B. bei Entsorgung: Strommasten….)	Energie (Treibstoffe, Strom, Gas…)	Rohstoffe, Boden (Primarrohstoffe: Quarz, Kalk, Dolomit…, Deponie, Standorte (Behälter, Lager, Firmengelände…))	Grüche (im Sommer: Behälter-Inhalt…, Autoabgase)	Ästhetik (Landschaftsbild, Erscheinungsbild Standort)	Ein- und Ableitungen in Gewässer
EXTERNE ABLÄUFE															
Gestaltung des Sammelsystems															
Standorte bereitstellen (befestigt, nicht befestigt, zentral, dezentral, Recyclinghof - Öffnungszeiten, Erreichbarkeit)	/	**2**	B	B	C	C	D	B	B	B	D	C	D	A	D
Behälter bereitstellen (Manipulation, angemessene Stückzahl und Volumina, Lärmdämmung, ...Schütt-, Hubsystem,	**2**	**2**	A	A	C	C	D	B	B	B	D	D	D	A	D
Sammelstellen betreuen (Reinigen, Schneefreihaltung, ….)	/	**2**	A	A	C	C	D	C	A	B	D	D	C	A	D
Behälter instandhalten	**2**	**3**	B	B	C	C	D	B	B	A	C	C	D	B	D
Information am Standort/an den Behältern bereit stellen (Info-Tafeln,	**2**	**3**	A	A	D	D	D	B	B	C	D	D	D	B	D
Sammlung durch BürgerInnen															
von und zur Sammelstelle gehen/fahren	/	**3**	D	D	B	B	B	B	D	D	D	D	C	D	D
Einwerfen der Glasverpackungen in die Glassammelbehälter	/	**2**	A	A	D	D	D	A	B	B	D	C	B	C	D
Entleerung des Altglascontainers															
Mit LKW zu und von den Sammelstellen fahren (optimale Touren, Entleerfrequenz,….)	/	**2**	D	D	A	A	A	B	A	B	B	D	B	D	D
sichten der Altglasqualität vor dem Entleeren	/	**2**	A	C	D	D	D	D	A	D	D	D	D	D	D
Entleeren (Standzeit, wann-Lärm, wie - Lärm)	/	**2**	A	C	B	A	A	A	A	A	B	D	B	D	D
Lagerung Altglas															
Abladen ins Lager	/	**2**	A	D	D	D	C	B	B	C	D	C	C	D	D
Lagern des Altglases	/	**2**	A	D	D	D	C	D	B	C	D	C	B	C	D
Manipulation/Umladen in LKW oder Bahn	/	**2**	A	D	C	C	C	B	A	C	D	D	D	D	D
Transport Altglas															
transportieren des Altglases vom (Zwischen-)Lager zur Industrie	/	**2**	D	D	A	A	A	B	A	C	A	D	D	D	D
Verwertung der gesammelten															
Abladen des Altglases	/	**3**	A	D	D	D	C	B	B	C	D	C	C	D	D
Lagern des Altglases	/	**3**	A	D	D	D	C	D	B	C	D	C	B	C	D
Aufbereiten (Sortieren,….)	/	**3**	A	D	D	X	C	A	A	A	B	D	C	D	D
produzieren (Rohstoffgemenge schmelzen, formen, kühlen,….)	/	**3**	A	A	D	A	X	A	A	A	A	A	X	X	X
INTERNE ABLÄUFE															
Büro und Verwaltung															
An-Abreise zu/von AGR	**2**	/	D	D	A	A	A	B	A	C	B	C	C	D	D
"Büro-Infrastruktur" (Strom, Wasser, Gas,…Büroausstattung, Geräte, Büromaterial)	**2**	/	D	D	D	C	C	C	B	C	A	C	C	C	C
Dienstfahrten/-reisen	**1**	/	B	B	A	A	A	B	A	C	B	C	D	D	D
Einkauf, Beschaffung	**1**	/	D	D	B	B	B	D	A	C	B	D	D	D	D
Imstandhaltung, Wartung	**2**	/	D	D	B	B	B	C	A	B	B	C	C	D	C
"normaler Bürobetrieb" - (normaler Büroalltag, Erledigung der Prozesse)	**2**	/	A	A	C	C	C	C	A	C	B	C	C	C	C
Aus-Weiterbildung,	**2**	/	D	D	C	C	C	C	A	D	C	D	D	D	D
Entsorgung	**1**	/	D	D	C	C	C	C	A	C	C	C	B	B	C
Veranlagung	**1**	**3**	D	D	C	C	C	D	C	D	C	C	D	D	C

Austria Glas Recycling GmbH, Obere Donaustraße 71, A-1020 Wien; Tel.: ++43/1/214 49 00; agr@agr.at; www.agr.at