

Gemeindekanzlei
Dorfstrasse 24
6133 Hergiswil

Hergiswil, 25.10.2204

Erweiterung Schnitzzellager GbNr. 221b Hübeli 10, 6133 Hergiswil

Die Birrer Holz AG möchte das bestehende Schnitzzellager im Gebäude GbNr. 221b, im Zusammenhang mit diversen Optimierungen, erweitern.

Das bestehende Schnitzzellager, ist Teil der Fernwärmezentrale, an welche Teile des Dorfes Hergiswil, Teile des Ortsteils Hübeli und diverse Trocknungsanlage des Betriebes der Birrer Holz AG angeschlossen sind. Die Beschickung des Schnitzzellagers wird ab der Sägerei Gb.Nr: 221g über die Gemeindestrasse mit Pneu Lader ausgeführt. Im Weiteren wird Schälmaterial und Sägemehl über die Hübelistrasse auf LKW verladen oder mit dem Pneu Lader diversen Lagerplätzen zugeführt.

Durch stetige Erweiterung des Wärmeverbundes und die Zunahme der verarbeiteten Holzmenge, haben die Betrieblichen-Verkehrsbewegungen auf der als klassierten Werkstrasse / Gemeindestrasse, stark zugenommen. Im weiteren hat auch der Individualverkehr stetig zugenommen.

Die beiden Postautohaltestellen auf dem Sägerei Areal, sind den Verkehrsbewegungen permanent ausgesetzt.

Mit dem geplanten Bauvorhaben können die Fahrten auf der Gemeindestrasse reduziert, und dadurch die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer und ÖV-Benützer insbesondere der wartenden Schulkinder erhöht werden.

Im Weiteren kann durch die Erweiterung Raum für die Erstellung der Ersatzheizung und die Erweiterung des Wasserspeichers geschaffen werden, und so die Sicherstellung des Wärmeverbunds langfristig sichergestellt werden.

Das Volumen für den Schnitzelbunker ergibt sich aus der Vorlage des UWE für die zusätzliche Heizung und der anfallenden «vorzulagernden» Schnitzel/Rinden aus der Produktion und der «Puffermenge im Sommer».

Die Beschickung des neuen Bunkers wird mit Holzschnitzel, welche mit einem Förderband über die Strasse transportiert werden, gespeist.
Für die Verteilung und Austragung des Bunkers ist eine über Sensoren gesteuerte Krananlage vorgesehen, die einen rechtwinkligen Lagerraum benötigt.

In Kurzform:

- Sicherheit der Postautohaltestellen erhöhen
- Weniger Verkehr auf Gemeindestrasse
- Sicherheit auf der Gemeindestrasse erhöhen
- Reduktion von Lärmemissionen
- Reduktion von Schadstoffemissionen
- Raum für Ersatzheizung schaffen
- Raum für Erweiterung Warmwasserspeicher schaffen
- Langfristige Versorgungssicherung des Wärmeverbundes

Danke für eine wohlwollende Prüfung.

Freundliche Grüsse

Birrer Holz AG

Lukas Birrer