Begründung

Sachverhalt und Stellungnahme

In Erweiterung der Verwaltungsvorlage 088/2016

Entscheidungsfindung mit der Klima-Arten-Matrix (KLAM).

Mit einer Forschungsstudie von Prof. Dr. Andreas Roloff, Dr. Stephan Bonn und Dipl.-Forstw. Sten Gillner wurde eine neue Klima-Arten-Matrix (KLAM) entwickelt. Für diese werden Trockenstress-Toleranz und Winterhärte in jeweils 4 Stufen als entscheidende Kriterien herangezogen, um die Gehölze einzustufen. Damit liegt erstmalig eine fundierte Entscheidungsmatrix für Planungen der Gehölzverwendung unter dem Gesichtspunkt des Klimawandels vor.

In Anlehnung an dieser Studie ist eine Auswahl von Bäumen getroffen worden, die in den jeweiligen Kategorien „Ersatzbepflanzung in Alleen“, „Bepflanzungen in Baugebieten“ und „Solitärbepflanzung“ zugeordnet sind.

Der Antrag des Imkervereins Havixbeck und Umgebung e.V. wird zur Kenntnis genommen.

In Abgleich auf die o.g. Studie, empfiehlt die Verwaltung die Ersatzbepflanzung an der ehem. K51 durch Winter-Linden (*Tilia cordata* Mill.) zu ersetzen. Im Fall der Neuanpflanzungen soll abweichend des Vorschlages des Imkervereins der Sommer-Linden, ebenfalls die Winter-Linden eingesetzt werden.

Alternativ könnten im hinteren Bereich Zerreichen gepflanzt werden, um einen nahtlosen Übergang der Blütezeiten zu gewährleisten.

Finanzielle Auswirkungen

Da die Kosten stark von dem Einzelfall abhängen, kann eine Aussage hierzu erst nach Beschlussfassung ermittelt werden.

Die vier zu fällenden Buchen im vorderen Bereich der ehem. K51 sollen nunmehr durch Winterlinden ersetzt werden.

Mit der Beseitigung und Neupflanzung sind Kosten in Höhe von ca. 6.000,00 € verbunden.

Klaus Gromöller

Anlagen

VV-106/2016 – Anlage 1 – Baumübersicht

VV-106/2016 – Anlage 2 – Antrag Imkerverein