

„Kompostierungs-, Nachrotte- und Kompostlagerplatz“

für die Fläche unterhalb der Biogasanlage Brandholz

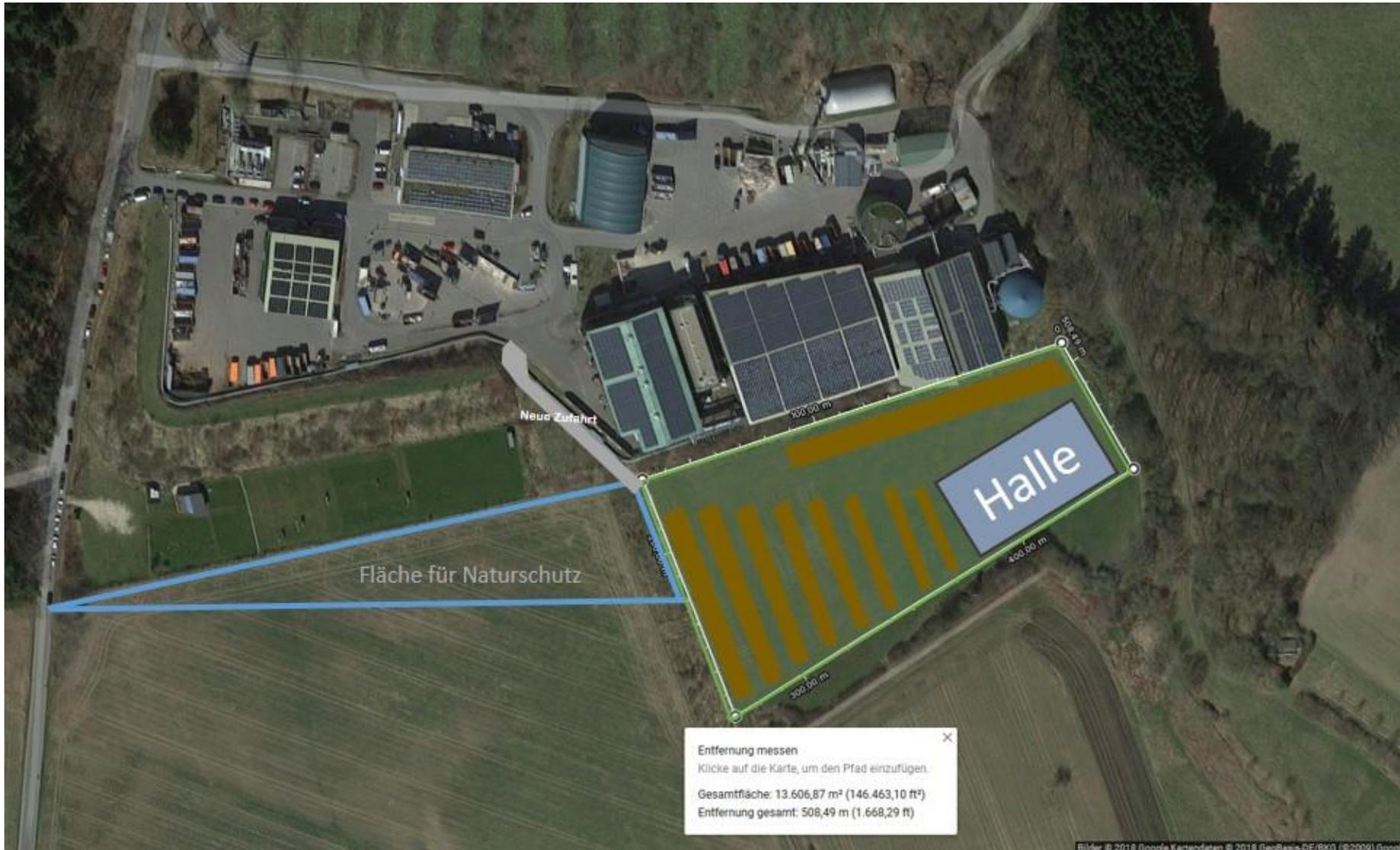
Außerordentliche Sitzung mit Ortstermin
des Bauausschusses der Stadt Neu-Anspach
am 19. Oktober 2019
Deponie Brandholz



Planungsareal
(ca. 1,3 ha)



Nutzungskonzept



Nutzungskonzept:

- ✓ Kompostierung von Grünabfällen
- ✓ Nachrotte von Gärresten bzw. Komposten aus der Biogasanlage
- ✓ Lagerung von Komposten

- ✓ Halle (ca. 60 x 30m) mit Maschinenteknik (Zerkleinerungsaggregat und Siebmaschine); geschützt und damit emissionsarm (Lärm, Staub, Geruch)
- ✓ Freigelände: Mieten zur Kompostierung und Lagerung
- ✓ Erschließung über die Deponie



Nutzungskonzept:

- ✓ Annahme der Grünabfälle aus den Städten Neu-Anspach und Usingen sowie der Grünabfälle des Wertstoffhofs Brandholz (ca. 2.500 t/a + 2.500 t/a + 2.500 t/a = 7.500 t/a)
- ✓ Transporte nach Grävenwiesbach entfallen; → CO₂-Einsparung
- ✓ Lokale Vermarktung der Komposte direkt vom Standort aus in die Landwirtschaft sowie Garten- und Landschaftsbaubetriebe oder Abgabe für Verwendung in privaten Gärten
- ✓ Ggfls. elektrischer Betrieb der Maschinen (Zerkeinerungsaggregat und Siebmaschine) über Eigenstrom (Regenerativer Strom aus BGA BRH und PV-BRH); → CO₂-Einsparung

Naturschutzbelange:

- ✓ Umnutzung der bestehenden Fläche
- ✓ Naturschutzrechtlicher Ausgleich bzw. Ersatz
- ✓ Weitgehender Erhalt der angrenzenden Hecken- und Gehölzbestände

- ✓ Notwendig: Verlagerung der vorhandenen Obstbaumreihe unterhalb der Biogasanlage, die von der Vogel- und Naturschutzgruppe Hausen betreut wird



Vorschlag 1



Vorschlag 2



Lösungsmöglichkeiten
(Obstbaumreihe)