An

Bezirkshauptmannschaft / Magistrat

Betrifft:

Ansuchen um Erteilung der wasserrechtlichen Bewilligung für die Entnahme von Grundwasser zur Feldberegnung in der/den Katastralgemeinde/n ………………………………….

**ANTRAG**

Ich/Wir beantrage/n die wasserrechtliche Bewilligung für die Errichtung und den Betrieb einer Beregnungsanlage für landwirtschaftliche Kulturflächen gemäß den angeschlossenen Projektunterlagen.

**Antragstellende Personen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Titel,** **Vor- und Familienname** | **Vollständige Anschrift** | **Geburtsdatum, Telefon** |
| Mag. Dr. Max Mustermann, BSC | Mustergasse 223133 Traismauer | 02.05.19810664 12345678 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Bindung des Rechts an das Grundstück:**

Angabe des/der Grundstücke/s, an das/die das Wasserbenutzungsrecht gebunden werden soll: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Beilage: Projekt** 3-fach
 bestehend aus dem **Technischen Bericht** und folgenden **Beilagen**:

1. Übersichtslageplan (zB. 1:25.000) mit Eintragung aller Brunnenstandorte
2. Katasterlagepläne (zB. 1:5.000) mit Darstellung sämtlicher zu bewässernden Grundstücke, aller Transportleitungen und Brunnen.
3. Schnittdarstellung aller Brunnen
4. Bodenkarte der österreichischen Bodenkartierung ([www.bodenkarte.at](http://www.bodenkarte.at)) inkl. Beschreibung der Bodenform für die zu beregnenden Grundstücke (Bodentyp, Gründigkeit, Wasserverhältnisse, Durchlässigkeit, Wertigkeit Ackerland, Bodenart)
5. Auszug aus dem Grundstücksverzeichnis (inkl. Ertragsmesszahl) aller berührten Grundstücke

**TECHNISCHER BERICHT**

(Musterprojekt)

**A) BETRIEBSDATENBLATT**

**LANDWIRTSCHAFTLICHER GESAMTBETRIEB:**

 **AMA Betriebsnummer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **Max. beregnete Fläche im Betrieb** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Beregnungsplan:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kulturart** | **max.Einzelgabe** | **max.Jahresgabe** | **Anmerkungen zu den Bodentypen bzw. zur Beregnungsart** |
| **[mm]** | **[mm]** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Begründung des Beregnungsbedarfes (Vorteile, Nachteile):** |
|  |

1. **Beschreibung der Bewässerungsanlage(n) des Betriebes:**

**2.1. Entnahmepumpe/n:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Entnahme-pumpe 1 | Entnahme-pumpe 2 | Entnahme-pumpe 3 | Entnahme-pumpe 4 |
| Fabrikat |  |  |  |  |
| Type |  |  |  |  |
| Pumpenkenndaten:Fördermenge in [l/s] oder [m³/h] \*) |  |  |  |  |
| Förderhöhe in [m] |  |  |  |  |
| Antriebsart |  |  |  |  |

\*) sh. Pumpenkennlinien

**2.2. Wasserverteilung:**

**Kleinregner:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Max. Anzahl der gleichzeitig in Betrieb stehenden Regner |  | Max. Wasserverbrauch pro Regner [m³/h]  |  |
| bei Düsendruck [bar] |  |
| Düsendurchmesser [mm] |  | Intensität [mm/h] |  |
| beregnete Fläche pro Regner [m²] |  | Max. Wasserverbrauch aller gleichzeitig in Betrieb stehenden Regner [m³/h] |  |

**Großflächenregner:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Max. Düsendurchmesser [mm] |  | Max. Wasserverbrauch pro Regner [m³/h]  |  |
| bei Düsendruck [bar] |  |
| max. beregnete Fläche pro Einzug [m²] |  | Intensität [mm/h] |  |

**Großflächenregner mit Auslegestativ / Pivotanlagen:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Max. Anzahl der gleichzeitig in Betrieb stehenden Düsen [Stk.] |  | Max. Wasserverbrauch pro Düse [m³/h] |  |
| Haupt-Düsendurchmesser [mm] |  | Max. Wasserverbrauch der Gesamtanlage [m³/h] |  |
| Intensität [mm/h] |  |  |  |

**Tropfbewässerung:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Max. Länge der gleichzeitig in Betrieb stehenden Tropferleitungen [m] |  | Tropferabstand [cm]  |  |
| Tropferleistung [l/h] |  | Tropferzahl gesamt [Stk.] |  |
| Intensität [mm/h] |  | Max. Wasserverbrauch der Gesamtanlage [m³/h] |  |

**Sonstige Anlagen (z.B. Speicherteich usw.)**

**B) BRUNNENDATENBLATT:**

**1. Angaben zum beantragten Entnahmebrunnen „……………..“:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pro Brunnen 1 Spalte1)** | **1** | **2** | **3** |
| Brunnen Bezeichnung(z.B. AMA Feldstückbezeichnung) |  |  |  |
| Brunnen KG |  |  |  |
| Brunnen Grundstück-Nr. |  |  |  |
| X-Koord.2) (BMN M34) |  |  |  |
| Y-Koord.2) (BMN M34) |  |  |  |
| Beregnungsfläche [ha] Spitzenmenge [l/s] |  |  |  |
| Tagesmenge [m³/d] |  |  |  |
| Unterschrift des/der Grundeigentümer/s wenn nicht ident mit Antragssteller |  |  |  |
| **max. jährliche (effektive) Gesamt-Jahresentnahmemenge3):** |

1. Bitte füllen Sie für jeden Brunnen eine Spalte aus. Sollten es mehr als 3 Brunnen sein, dann duplizieren Sie bitte die nicht ausgefüllte Tabelle und tragen Sie in der duplizierten Tabelle weitere Brunnen ein.
2. Die Angaben sind für das Wasserbuch erforderlich Eine entsprechende Anleitung finden Sie unter folgenden Link: <https://www.noel.gv.at/noe/Wasser/Arbeitsanleitung_Koordinaten.pdf>
3. Die Gesamtmenge kann / muss jedoch nicht von einer Aufsummierung der einzelnen max. Entnahmemengen abweichen. Dies ist abhängig von den beabsichtigten Kulturarten und den jährlich unterschiedlichen Fruchtfolgen. Sollten mehrere Tabellen notwendig sein, dann füllen Sie die Gesamtmenge in der letzten Tabelle aus.

**Zustimmungserfordernis bei Brunnen auf Fremdgrundstücken**

Die Eigentümer jener Grundstücke, die nicht in meinem (unserem) Eigentum stehen, erteilen mit obiger Unterschrift die Zustimmung für die Errichtung eines Brunnens auf ihrem Grundstück und erklären sich mit einer Wasserentnahme aus diesem im Rahmen meines (unseres) angestrebten Bewässerungsrechtes einverstanden.

**2. Technische Daten zum Brunnen „……………….“ :**

* 1. **Art und Tiefe des Brunnens:**

🞎\* Schachtbrunnen Ø …….….. cm, Tiefe …..…. m unter GOK

🞎\* Bohrbrunnen Ø …….….. cm, Tiefe …..…. m unter GOK

 \*) zutreffendes bitte ankreuzen

**2.2. Aktueller Wasserspiegel unter Gelände:** ………. m.

**2.3. Abstand des Brunnens zur nächst gelegenen Grundgrenze:** …… m

* 1. **Verwendete Pumpe** (gem. Kapitel A, Punkt 2.1): ……….

**3. Verzeichnis der vom Brunnen …… zu bewässernden Grundstücke**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nummern der bewässerten Grundstücke** | **Katastralgemeinde** | **Ausmaß in [ha]** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Gesamtfläche der vom Brunnen ……………..................... bewässerten Grundstücke in [ha]** |  |

**4. Ermittlung des maximalen Wasserbedarfes vom Brunnen ...............**

 für Trockenjahre

* 1. ………. **l/s bzw. m³/h**

laut Pumpendaten: …………………………………………………………………..

* 1. ………. **m³/Tag**

Berechnung dazu: ……………………………………………………………………

* 1. ………. **m³/Jahr –** berechnet laut folgender Tabelle:

**Tabelle**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kulturart** | **Max. bewässerte Fläche pro Jahr****[ha]** | **Maximale****Einzelgabe****[mm]** | **Maximale Jahresgabe****(lt. Beregnungs-plan) [mm]** | **Maximale Wassermenge** **pro Jahr [m³]** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Summe der****max. bewässerten Fläche pro Jahr** **[ha]** |  |  | **Maximaler****Wasserbedarf****pro Jahr in****[m3]** |  |

**5. Fremde Rechte**

**5.1. Leitungen für die Bewässerungsanlage vom Brunnen …………………..…:**

Zur Bewässerung der vorangeführten Grundstücke ist es erforderlich, über nachstehend angeführte **Fremdgrundstücke** ortsfeste Rohrleitungen zu verlegen:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grundstück Nr., KG** | **Grundbücherliche/r****Eigentümer / Eigentümerin****(Name und Anschrift)** | **Unterschrift des/r****Grundeigentümers/****Grundeigentümerin** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5.2.** Auf den Bewässerungsgrundstücken befinden sich folgende **Freileitungen:**

Am Brunnenstandort befinden sich folgende **Leitungen und Einbauten:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grundstück Nr., KG** | **EigentümerIn / BetreiberIn****(Name und Anschrift)** | **Art der Leitung** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5.3. Wasserrechte:**

Von der Wasserentnahme betroffene Wasserrechte (z.B. Brunnen):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grundstück Nr., KG** | **Wasserberechtigte/r****(Name und Anschrift)** | **Art des Wasserrechtes**  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**C) JAHRES-GESAMTWASSERMENGE:**

Ermittlung des (effektiven) maximalen Gesamt-Wasserbedarfes aller eingereichten Brunnen

**Im Bereich der beantragten ….. Brunnen kann jährlich insgesamt eine max. Fläche von ………… [ha] mit nachfolgendem Beregnungsbedarf bewässert werden:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **max. jährliche Bewässerungsfläche [ha]** | **Kultur** | **max. Jahresgabe [mm]** | **Jahres-Entnahmemenge****[m³]** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Gesamt [ha]** |  |  | **Gesamt [m³]** |
|  |  |  |  |

Mit freundlichen Grüßen

|  |
| --- |
|  |

Unterschrift des/der Antragsteller/s Datum: