:::arguplan.

Beratung Planung Gutachten

Datum 01.09.2023

arguplan GmbH . Vorholzstr. 7 . 76137 Karlsruhe

Landratsamt Rastatt
Amt für Umwelt und Gewerbeaufsicht
Herrn Schuster
Am Schlossplatz 5

76437 Rastatt

Ihr Zeichen

Unser Zeichen Unser/e Ansprechpartner/in Durchwahl

E-Mail

ju/0060 Herr Juris 0721 1611 0 - 21

juris@arguplan.de

SPV Solarpark 120. GmbH & Co. KG

Errichtung und Betrieb einer schwimmenden Photovoltaik-Anlage

Sehr geehrter Herr Schuster,

die SPV Solarpark 120. GmbH & Co. KG plant die Errichtung und den Betrieb einer schwimmenden Photovoltaik-Anlage auf dem Baggersee des Kieswerks Wilhelm Stürmlinger & Söhne GmbH & Co. KG in Durmersheim.

Hierzu wurden Ihnen erstmals im Mai 2023 entsprechende Antragsunterlagen zugesandt. Die im Zuge der Vollständigkeitsprüfung an uns weitergeleiteten Stellungnahmen der Fachstellen wurden geprüft und in Form von Änderungen und Ergänzungen in die aktualisierte Fassung des Antrags aufgenommen

Wie von Ihnen gewünscht, sind die Kenndaten des Antrags in der beiliegenden Übersicht zusammengefasst.

Gemäß unserer Abstimmung erhalten Sie – neben der digitalen Fassung – 5 Ordner-Ausfertigungen der Antragsunterlagen für eine gehobene wasserrechtliche Erlaubnis.

Mit freundlichen Grüßen

B. Juris

Beratung Planung Gutachten

Kenndaten FPV-Anlage Baggersee Durmersheim (Wasserr. Antrag 01.09.23)

| Antragstellerin | SPV Solarpark 120. GmbH & Co. KG Am Haag 10 82166 Gräfelfing |
|--------------------------------|---|
| Antragsgegenstand | Beantragt wird eine gehobene wasserrechtliche Erlaubnis für die Errichtung und den Betrieb einer schwimmenden Photovoltaikanlage (FPV-Anlage) auf dem Stürmlinger See in Durmersheim (Landkreis Rastatt) |
| Anlagenleistung | Die Gesamtleistung der FPV-Anlage von 13,03 MWp verteilt sich auf: |
| | eine Eigenverbrauchsanlage (ca. 0,73 MWp) für das Kieswerk Wilhelm Stürmlinger & Söhne GmbH & Co. KG und |
| | eine Volleinspeiser-Anlage (ca. 12,3 MWp), deren Erträge in das öffentliche Stromnetz eingespeist werden. |
| Betreiber | Volleinspeiser-Anlage: SPV Solarpark 120. GmbH & Co. KG Am Haag 10 82166 Gräfelfing |
| | Im Falle einer Veräußerung: Eigenverbrauchsanlage Wilhelm Stürmlinger & Söhne GmbH & Co. KG vertreten durch Kieswerk Stürmlinger Verwaltungs GmbH Industriestraße 12 76448 Durmersheim |
| Anlagengröße | Gesamtfläche: 6,98 ha davon Volleinspeiser-Anlage: 6,58 ha davon Eigenverbrauchsanlage: 0,4 ha, |
| Aktuelle Seefläche | 49,26 ha |
| Seesohle | 77,5 m NHN (ca. 31,5 m Wassertiefe) |
| Anteil Bedeckung der Seefläche | 14,2 % |
| Laufzeit | 30 bis 35 Jahre |