

PRÄAMBEL 1. TEXTLICHE FESTSETZUNGEN (1/3)

Satzung zur Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes mit integriertem Grünordnungsplan "Solarpark Marklkofen-Reith" der Gemeinde Marklkofen

Der Geltungsbereich des Bebauungsplans umfasst die Fl.-Nrn. 1743, 1745, 1745/1, 1748 TF und 1745/2 der Gemarkung Reith.

Die Genehmigungsfassung des Bebauungsplanes besteht aus diesem Plan vom 05.03.2024 und der Begründung mit Umweltbericht vom 05.03.2024

Die <u>planungsrechtlichen Festsetzungen</u> haben folgende Rechtsgrundlagen: a) Baugesetzbuch (BauGB) i.d.F. der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBl. I S. 3634), das zuletzt durch Art. 3 des Gesetzes vom 20. Dezember 2023 (BGBI. 2023 I Nr. 394) geändert worden ist

b) Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung - BauNVO) i.d.F. der Bekanntmachung vom 21.11.2017 (BGBI I S. 3786), die durch Art. 2 des Gesetzes vom 3. Juli 2023 (BGBI. 2023 I Nr. 176)

c) Planzeichenverordnung 1990 (PlanZV 90) vom 18.12.1990 (BGBl. 1991 I S. 58, zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 14. Juni 2021 (BGBl. I S. 1802)

Die <u>bauordnungsrechtlichen Festsetzungen</u> haben folgende Rechtsgrundlagen: Bayerische Bauordnung (BayBO) i.d.F. der Bekanntmachung vom 14. August 2007 (GVBI. S. 588, BayRS 2132-1-B), die zuletzt durch das Gesetz vom 23. Juni 2023 (GVBI. S. 250), durch § 4 des Gesetzes vom 7. Juli 2023 (GVBI. S. 327) und durch

Art. 13a Abs. 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBI. S. 371) geändert worden ist Gemeindliches Satzungsrecht: Art. 23 der **Gemeindeordnung für den Freistaat Bayern** i.d.F. der Bekanntmachung

vom 22. August 1998 (GVBI. S. 796, BayRS 2020-1-1-I), zuletzt geändert durch die §§ 2, 3 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBI. S. 385, 586)

Die <u>naturschutzrechtlichen Festsetzungen</u> haben folgende Rechtsgrundlagen: a) Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) in der Fassung vom 29. Juli 2009 (BGBI. I S.2542), zuletzt geändert durch Art. 3 des Gesetzes vom 8. Dezember 2022

b) Bayerisches Naturschutzgesetz (BayNatSchG) vom 23. Februar 2011 (GVBI. S. 82, BayRS 791-1-U), das zuletzt durch Gesetz vom 23. Dezember 2022 (GVBI. S. 723) geändert worden ist

1.1 Art der baulichen Nutzung

Sonstiges Sondergebiet für Anlagen zur Nutzung von Solarenergie gem. § 11 Abs. 2 BauNVO.

Zulässig ist die Errichtung einer Photovoltaikanlage mit Kleinbauwerken für Wechselrichter/Trafostation sowie untergeordneten Nebenanlagen, die für den technischen Betrieb die Pflege und die Überwachung einer Photovoltaikanlage erforderlich sind. Außerdem zulässig ist die Einfriedung der Anlage.

1.2 Maß der baulichen Nutzung

Maximale Modulhöhe: 3,9 m (gemessen ab natürlicher Geländeoberkante) Maximale Wandhöhe sonstiger Gebäude: 3,5 m Die maximalen Wandhöhen (Schnittpunkt der Außenflächen der Wand mit der Dachhaut an der Traufseite) sind ab natürlicher Geländeoberkante zu messen.

Maximal zulässige GRZ = 0,5

Für die Ermittlung der Grundflächenzahl ist die gesamte Fläche des festgesetzten Geltungsbereiches maßgeblich. Bei der Berechnung der Grundfläche sind jeweils die von den Modulen und sonstigen baulichen Anlagen überragten Flächen anzurechnen, nicht jedoch die unbefestigten Wege bzw. Abstandsflächen zwischen den Modulreihen.

Die Grundfläche der möglichen Nebengebäude und baulichen Nebenanlagen, inklusive Stromspeicher, darf einen Wert von 150 m² nicht überschreiten. Die einzelnen innerhalb des gekennzeichneten Standortes sind nach betrieblichen Notwendigkeiten innerhalb der Sondergebietsfläche frei wählbar.

1.3 Bauweise Funktionsbedingt gemäß Plandarstellung

Modulausrichtung nach Süden Abstand der Modulreihen: mind. 3,0 m

oder mit wassergebundener Decke zu befestigen.

Modulabstand zum Boden: mind. 0.8 m Die Nebengebäude sind landschaftsgebunden zu gestalten und mit einem Flachdach oder Satteldach zu versehen.

Die max. Firsthöhe wird auf 3,5 m ab der natürlichen Geländeoberkante festgesetzt.

1.4 Abstandsflächen Die Abstandsflächen regeln sich nach Art. 6 BayBO, soweit sich aus den Festsetzungen keine anderen Abstände ergeben.

1.5 Gestaltung der baulichen Anlagen

Die Reihen der Photovoltaikanlage sind dem natürlichen Geländeverlauf anzupassen. Neue Stellplätze, Zufahrten und Betriebswege sind wasserdurchlässig als Schotterrasenflächen

1.6 Einfriedung

1.7 Grünordnung und naturschutzfachliche Maßnahmen

1.7.1 Wiesenansaat und Pflege im Bereich der Photovoltaikanlage

mögliche Verletzung der Weidetiere ausgeschlossen werden kann.

Pflanzqualität:Sträucher: v. Str., min. 3-5 Triebe, 60 - 100 cm

Dingolfing-Landau zur Abnahme anzuzeigen.

1.7.2 Heckenpflanzung

Euonymus europaeus

Prunus spinosa

Corylus avellana

Ligustrum vulgare

Lonicera xylosteum

Sambucus nigra

Berberis vulgaris

Cornus saguinea

Viburnum lantana

Viburnum opulus

Freizeitfläche.

Rhamnus catharticus

Rhamnus catharticus

Rosa canina

Die Flächen sind mit einem Metallzaun (z.B. Maschendraht- oder Stabgitterzaun) mit optionalem Übersteigschutz plangemäß einzuzäunen. Der Abstand zwischen Boden und

Die Zaunhöhe darf max. 2,30 m über dem natürlichen Geländeverlauf betragen.

1. TEXTLICHE FESTSETZUNGEN (2/3)

tationsperiode nach Herstellung der Funktionstüchtigkeit der Anlage zu realisieren. Auf eine Düngung

E1: Im eingezäunten Bereich wird ein extensives Grünland angestrebt. Daher ist auf dem Ackerstand-

5 Jahren ist zusätzlich ein Schröpfschnitt zulässig. Das Mähgut ist abzutransportieren. Alternativ kann

Die grünordnerischen und naturschutzfachlichen Maßnahmen sind spätestens nach einer Vege-

und Pflanzenschutzmittel ist zu verzichten. Der Abschluss der Maßnahmen ist dem Landratsamt

ort eine Grünlandansaat (autochthones Saatgut der Herkunftsregion 16, oder lokal gewonnenes

Mähgut) vorzunehmen. Das Grünland ist 2-mal pro Jahr mähen (Schnitthöhe 10 cm). In den ersten

eine Beweidung durchgeführt werden. Dabei ist eine Stoßbeweidung oder Standweide mit <1 GVE

dem 15.06. Stromkabel müssen so verlegt und die Solarmodule so angeordnet sein, dass eine

E2: Zur Eingrünung der Anlage sind 3-reihige Hecken zu pflanzen. Der Pflanzabstand beträgt

zulässig. Im Falle einer Standweide ist eine Pferchung nicht zulässig. 1. Schnitt/Weidegang nicht vor

1,0 x 1,5 m. Es sind mind. 3-5 Stück einer Art aus der unten aufgeführten Pflanzliste zu pflanzen. Es

Pflanzen des Vorkommensgebietes 6.1 "Alpenvorland"). Zum Schutz vor Wildverbiss ist die Pflanzung

sind mind. 5 verschiedene Arten aus der unten aufgeführten Pflanzliste zu verwenden (heimische

durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Nach Anwuchserfolg verpflichtet sich der Betreiber die

der Anlage fertigzustellen. Ein abschnittsweise "auf-den-Stock-setzen" ist zulässig, soweit weiterhin

der gesamte Bestand erkennbar ist und verschiedene Altersstrukturen der Hecke erhalten bleiben.

Es sind vorrangig Einzelstammentnahme und schonende Pflegeschnitte vorzunehmen.

Pfaffenhütchen

Gemeine Hasel

Gewöhnlicher Liguster

Rote Heckenkirsche

Schwarzer Holunder

Schlehe

Hunds-Rose

Kreuzdorn

Berberitze

Roter Hartriegel

Echter Kreuzdorn

Wolliger Schneeball

Gewöhnlicher Schneeball

Pflege: Es sind keine Pflege- und Umbaumaßnahmen auf den Grünflächen zulässig, welche der

durch Ausmähen zu entfernen. Es ist auch sicher zu stellen, dass hier keine Beeinträchtigungen

erfolgen, z. B. durch Entsorgung von Grünschnitt, Nutzung als Lagerfläche, Gartenfläche oder

Erreichung des Zielzustandes entgegenstehen. Fremde Gehölzaufwüchse und invasive Arten sind

Schutzmaßnahmen zu entfernen. Die Pflanzung ist spätestens in der Pflanzperiode nach Errichtung

Zaunfeld muss mindestens 15 cm betragen. Außerdem sind Zauntore zulässig.

2.2 Energie

2.3 Blendwirkung

zu erfolgen.

2.6 Altlasten

2.9 Bodenschutz

2.10 Brandschutz

2.5 Bodendenkmäler

bzw. das WWA Landshut zu informieren.

2.7 Grenzabstände Bepflanzung

Erdarbeiten zu berücksichtigen.

Ansprechpartner für die Feuerwehr:

Flächen für die Feuerwehr" einzuhalten.

auch der örtlich zuständigen Feuerwehr mitzuteilen.

Mittel- und Niederspannung:

Größe zwischen 18 m² und 35 m².

1. Die Gemeinde Marklkofen hat in der Sitzung vom 10.10.2023 gemäß § 2 Abs. 1 BauGB die Aufstellung des Bebauungsplans beschlossen. Der Aufstellungsbeschluss wurde am 16.11.2023 ortsüblich bekannt gemacht.

VERFAHREN

1. TEXTLICHE HINWEISE (2/2)

Es ist vorgesehen, mehrere Transformatorstationen auf dem Planungsgebiet zu errichten. Für eine

Transformatorenstation benötigt der Vorhabensträger, je nach Stationstyp eine Fläche mit einer

Es wird empfohlen zur Vermeidung und zur Minderung bodennaher Lichtreflektionen dem Stand

der Lichtminderungstechnik und gegen Blendwirkung entsprechend entspiegelte bzw.

reflektionsarme Solarmodule und Befestigungsbauteile zu verwenden bzw. einzusetzen.

Die Versickerung von Oberflächenwasser erfolgt auf dem Grundstück. Ein evtl. Umgang mit

wassergefährdenden Stoffen (z.B. Öle im Bereich von Trafos und/oder Wechselrichtern) hat

entsprechend den einschlägigen Vorschriften, insbesondere der Verordnung über Anlagen zum

Eventuell auftretende Bodendenkmäler unterliegen der Meldepflicht an das Bayerische Landesamt

Es wird empfohlen, bei evtl. erforderlichen Aushubarbeiten das anstehende Erdreich generell von

einer fachkundigen Person organoleptisch beurteilen zu lassen. Bei offensichtlichen Störungen

oder anderen Verdachtsmomenten (Geruch, Optik, etc.) ist das Landratsamt Dingolfing-Landau

Auf die Einhaltung der in Art. 47 "Grenzabstand von Pflanzen" und Art. 48 "Grenzabstand bei land-

wirtschaftlichen Grundstücken" AGBGB (Gesetz zur Ausführung des Bürgerlichen Gesetzbuchs

und anderer Gesetze) und dessen Ausnahmen in Art. 50 genannten Vorhaben wird hingewiesen.

Um im Schadensfall einen Ansprechpartner erreichen zu können, ist am Zufahrtstor deutlich und

dauerhaft die Erreichbarkeit eines Verantwortlichen für die bauliche Anlage anzubringen. Diese ist

Sofern die bauliche Anlage mehr als 50 m von der öffentlichen Verkehrsfläche entfernt liegt, ist eine Feuerwehrzufahrt vorzusehen. Hinsichtlich der Beschaffenheit sind dabei die "Richtlinien über

Die Zufahrten sind über die östlich angrenzende Gemeindeverbindungsstraße geplant.

Das Merkblatt "Handlungshilfe für den Umgang mit geogen arsenhaltigen Böden" ist bei

für Denkmalpflege Artikel 8 Abs. 1 und 2 des Denkmalschutzgesetzes sind zu beachten.

Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachgebiete (Anlagenverordnung- AwSV),

2. Die frühzeitige Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 3 Abs. 1 BauGB mit öffentlicher Darlegung und Anhörung für die Vorentwurfsfassung des Bebauungsplans in der Fassung vom 07.06.2023 hat in der Zeit vom 16.11.2023 bis 19.12.2023 stattgefunden.

mäß § 4 Abs. 1 BauGB für die Vorentwurfsfassung des Bebauungsplans in der Fassung vom 07.06.2023 hat in der Zeit vom 16.11.2023 bis 19.12.2023 stattgefunden. 4. Zu dem Entwurf des Bebauungsplans in der Fassung vom 05.03.2024 wurden die

3. Die frühzeitige Beteiligung der Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange ge-

Behörden und sonstigen Träger öffentlicher Belange gemäß § 4 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom 17.05.2024 bis 18.06.2024 beteiligt. 5. Der Entwurf des Bebauungsplans in der Fassung vom 05.03.2024 wurde mit der

Begründung gemäß § 3 Abs. 2 BauGB in der Zeit vom 17.05.2024 bis 18.06.2024

6. Die Gemeinde Marklkofen hat mit Beschluss des Gemeinderats vom 05.11.2024 den Bebauungsplan gem. § 10 Abs. 1 BauGB in der Fassung vom 05.03.2024 als

Marklkofen, den

Peter Rauscher, 1.Bürgermeister

öffentlich ausgelegt.

Satzung beschlossen.

7. Ausgefertigt

Marklkofen, den

Peter Rauscher, 1.Bürgermeister

8. Der Satzungsbeschluss zu dem Bebauungsplan wurde am ... Halbsatz 2 BauGB ortsüblich bekannt gemacht. Der Bebauungsplan mit Begründung wird seit diesem Tag zu den üblichen Dienststunden in der Gemeinde zu jedermanns Einsicht bereitgehalten und über dessen Inhalt auf Verlangen Auskunft gegeben. Der Bebauungsplan ist damit in Kraft getreten. Auf die Rechtsfolgen des § 44 Abs. 3 Satz 1 und 2 sowie Abs. 4 BauGB und die §§ 214 und 215 BauGB wurde in der Bekanntmachung hingewiesen.

Marklkofen, den

Peter Rauscher, 1.Bürgermeister

ZEICHENERKLÄRUNG PLANLICHE HINWEISE

Zufahrt mit Tor

Photovoltaikmodule

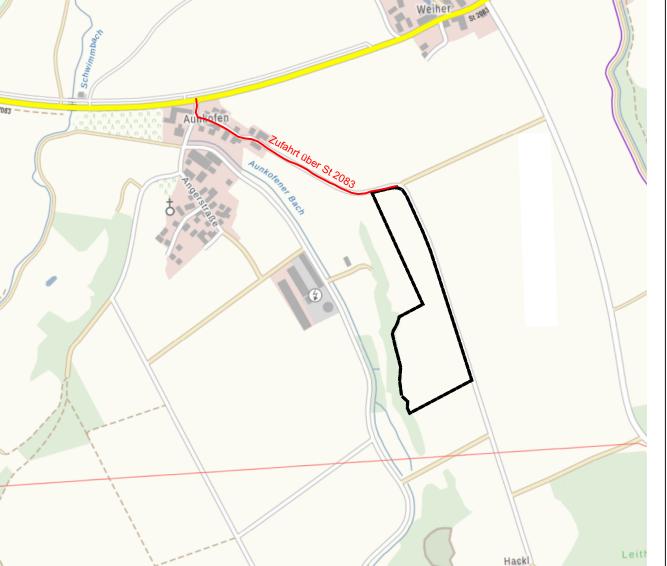
Bezeichnung der verschiedenen Maßnahmen

amtlich biotopkartierte Fläche (nachrichtlich übernommen) Lage teilweise abweichend

Kabel Niederspannung (Bayernwerk - nachrichtlich übernommen)

Wasserversorgung Mittlere Vils (nachrichtlich übernommen)

ÜBERSICHTSKARTE M = 1: 10.000



1. TEXTLICHE FESTSETZUNGEN (3/3)

1.7.3 Ansaat eines Wiesensaums

E3: Auf den Abstandstreifen zu landwirtschaftlich genutzten Nachbargrundstücken, Waldrändern sowie zu Feldwegen ist ein Wiesensaum anzusäen. Dies erfolgt durch eine Grün-landansaat (autochthones Saatgut der Herkunftsregion 16, oder lokal gewonnenes Mähgut). Etwa 50% des Saumes sind jedes Jahr abwechselnd Mitte November zu mähen (Schnitthöhe 10 cm). Das Mähgut ist abzutransportieren.

1.7.4 Ausgleichsmaßnahme

E4: Innerhalb der Ausgleichsfläche ist das vorhandene Grünland zu extensivieren und langfristig zu pflegen. Das Grünland ist 2-mal pro Jahr insektenfreundlich zu mähen (Schnitthöhe 10 cm). 1.Schnitt ab 01.07., 2. Schnitt ab September/Oktober. Pro Mähdurchgang sind bei Bedarf abwechselnd 20% der Fläche als Altgrasstreifen zu belassen. Das Mähgut ist abzutransportieren. Auf Düngung und Pflanzenschutzmittel ist zu verzichten.

1.8 Durchführungsvertrag und Folgenutzung

Der Vorhabenträger schließt gem. §12 BauGB einen Durchführungsvertrag bzw.städtebaulichen Vertrag mit der Gemeinde. Der Vorhabensträger verpflichtet sich in diesem gegenüber der Gemeinde Marklkofen, sofern die Gemeinde oder Dritte eine Weiterführung der Nutzung nicht beabsichtigen, nach Aufgabe der Photovoltaiknutzung zum Rückbau der Anlage. Sämtliche bauliche Konstruktionsteile sind dann zu entfernen und Bodenversiegelungen zu beseitigen. Nach Nutzungsende ist das Grundstück wieder der ursprünglichen Nutzung zur Verfügung zu stellen. Über die Zulässigkeit der Beseitigung der geplanten Randbepflanzung nach Aufgabe der Solarnutzung entscheidet die Untere

Naturschutzbehörde auf der Grundlage der zu diesem Zeitpunkt geltenden gesetzlichen Regelungen.

1.9 Entsorgung

Zum Anfall von Schadmodulen bzw. zu deren ordnungsgemäßen Verwertung bzw. Entsorgung sind auf Anordnung des Technischen Umweltschutzes des Landkreises Dingolfing-Landau geeignete Nachweise vorzulegen.

1.10 Werbeanlagen Werbeanlagen sind unzulässig.

1. TEXTLICHE HINWEISE (1/1)

2.1 Landwirtschaft

Das Plangebiet grenzt an land- und forstwirtschaftliche Nutzflächen an. Deshalb hat der Betreiber der Solaranlage Emissionen, Steinschlag und eventuelle Verschmutzungen aus der Land- und Forstwirtschaft (z.B. Staub, Baumfall) entschädigungslos hinzunehmen. Eine Haftung der angrenzenden Bewirtschafter ist ausgeschlossen. Dies kann in Form einer Haftungsfreistellung geschehen, in welcher der Betreiber für sich und seine Rechtsnachfolger auf jeglichen Haftungsanspruch verzichtet sofern infolge von land- oder forstwirtschaftlichen Emissionen Schaden am Solarpark entsteht. Grundsätzlich ist eine ordnungsgemäße Land- und Forstwirtschaft auf den der Photovoltaikanlage benachbarten Flächen von Seiten des Betreibers zu dulden. Eine Verunkrautung der überplanten Fläche während der Nutzungsdauer durch die Photovoltaikanlage ist durch geeignete Maßnahmen zu verhindern. Durch die regelmäßige Pflege soll das Aussamen eventueller Schadpflanzen und die damit verbundene negative Beeinträchtigung der mit Kulturpflanzen bestellten Flächen in der Nachbarschaft vermieden werden. Der Grünlandaufwuchs ist zu entfernen. Die Fläche darf nicht gemulcht

Vorhabenbezogener Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan

"Solarpark MarkIkofen-Reith"

Gemeinde: Marklkofen

Landkreis:

Niederbayern Regierungsbezirk:

Genehmigungsfassung

05.03.2024



Dingolfing-Landau

Übersichtsplan 1:25.000

Grundkarte erstellt von Ingenieurbüro Geoplan, Osterhofen, auf digitaler Flurkarte der Bayerischen Vermessungsverwaltung.

Aussagen über Rückschlüsse auf die Untergrundverhältnisse und die Bodenbeschaffenheit können weder aus den amtlichen Karten, aus der Grundkarte noch aus Zeichnungen und Text abgeleitet werden.

Für nachrichtlich übernommene Planungen und Gegebenheiten kann keine Gewähr übernommen werden. Für die Planung behalten wir uns alle Rechte vor. Ohne unsere Zustimmung darf die Planung nicht geändert werden.



Donau-Gewerbepark 5, 94486 Osterhofen

FON: 09932 9544-0 / FAX. 09932 9544-77

E-MAIL. info@geoplan-online.de

Projekt: P2106096 - PV-Reit Marklkofen

Datei: BBP_Entwurf-1.000_SO_Photovoltaik_Marklkofen-Reith - PL8 - BZF SAK