



Naturland e Bio Suisse

Modello per l'allestimento di un piano di gestione delle risorse idriche (PGRI)

Direttive di riferimento:

Direttive per produttori Naturland parte B.1.7.2

Direttive Bio Suisse parte V, articolo 3.6.2

Introduzione

La vostra azienda o il gruppo di produttori è situata/o in una regione con scarse risorse idriche, come riportato nel Water Risk Atlas Aqueduct del World Resources Institute (WRI) tramite l'indicatore "Water Depletion". Sono considerate regioni con scarse risorse idriche quelle regioni in cui il rischio viene classificato come "high" (50–75 %) o "extremely high" (> 75 %) o che si trovano in un'area desertica contrassegnata con "arid and low water use". Link al Water Risk Atlas: wri.org/applications/aqueduct/water-risk-atlas

Le aziende di produzione Naturland e Bio Suisse situate in regioni con scarse risorse idriche devono allestire un apposito piano di gestione delle acque. **Ciò vale solo per i produttori che irrigano; non per le aziende che gestiscono esclusivamente superfici non irrigate (aridocoltura).** I gruppi di produttori che operano in conformità con lo standard Naturland e Bio Suisse dovranno compilare un PGRI per l'intero gruppo (le aziende del gruppo con più di 25 ettari vengono trattate come aziende singole, dovranno presentare quindi un PGRI completo). Per i gruppi di produttori, la documentazione dei membri viene redatta compilando l'apposita lista di controllo: Lista Produttori Irrigazione (LPI).

Il piano di gestione delle risorse idriche deve essere firmato dal responsabile aziendale o, per i gruppi di produttori, da un loro rappresentante. Ogni tre anni dovrà essere aggiornato con tanto di allegati e presentato all'ente di certificazione che collabora con Naturland o Bio Suisse (tramite organismo di controllo). Vi preghiamo di utilizzare il presente documento come modello. Il piano di gestione delle risorse idriche mira anche a sostenere le aziende Naturland e Bio Suisse nell'ottimizzazione della gestione dell'acqua. Il piano di gestione delle risorse idriche, incluse le disposizioni vigenti, può essere scambiato tra Bio Suisse e Naturland.

Il relativo file Excel PGRI in allegato (fare attenzione ad entrambi i fogli) deve essere compilato su base continuativa, esibito annualmente durante l'audit Naturland o Bio Suisse e presentato ogni tre anni con il PGRI a Naturland oppure all'organismo di controllo per Bio Suisse. Per le aziende scelte casualmente per il controllo del gruppo di produttori è rilevante solo il secondo foglio "Legalità/Plausibilità". I gruppi di produttori devono presentare la LPI ogni anno durante il controllo.

Struttura del documento

Il piano di gestione è composto da tre parti, tutti i dati quantitativi e i dettagli sulla legalità devono essere riportati nel rispettivo file Excel PGRI (punto 3):

1. Informazioni generali

- Dati aziendali
- Provenienza dell'acqua d'irrigazione
- Legalità dell'uso delle risorse idriche
- Tipo d'irrigazione e procedura utilizzata

2. Analisi dei rischi e piano delle misure

L'analisi dei rischi fornisce i rischi a cui è esposta la vostra azienda in relazione all'uso delle risorse idriche. Tale analisi mira a illustrare la situazione della vostra azienda e a indicare gli utenti dell'acqua (stakeholder) nel bacino idrografico. All'interno del "piano delle misure" definite tutte le misure che avete già adottato o quelle che dovete ancora adottare per ridurre o eliminare i rischi identificati. I gruppi di produttori dovranno fornire un'analisi dei rischi e un piano delle misure per l'intero gruppo e non per le singole aziende.

3. Allegato Excel PGRI per la registrazione del consumo idrico e la legalità delle fonti utilizzate

Per tutti i dati quantitativi relativi al consumo idrico della vostra azienda e per i dettagli riguardanti la legalità delle fonti vi invitiamo ad usare i fogli presenti nel file Excel PGRI: "Dati quant. Irrigazione" e "Legalità/Plausibilità". I gruppi di produttori trasmettono i quantitativi relativi al consumo idrico tramite una lista di controllo di gruppo: Lista Produttori Irrigazione (LPI).

1. Informazioni generali

1.1 Dati aziendali

Nome dell'azienda/gruppo	
Numero identificativo dell'azienda (numero bio-UE e numero Bio Suisse/Naturland)	
Responsabile aziendale/rappresentante	
E-mail	
Indirizzo completo e paese	
Dati GPS delle particelle o link alla veduta aerea della mappa (GIS con catasto agricolo)	

1.2 Provenienza dell'acqua d'irrigazione

Tipologia del prelievo d'acqua (pozzi, consorzio, ecc.)	
Ulteriori informazioni sulla provenienza dell'acqua (acque sotterranee, acque superficiali, ecc.)	
Attrezzature per l'irrigazione	<input type="checkbox"/> Pozzi / quantità: _____ <input type="checkbox"/> Contatori dell'acqua / quantità: _____ <input type="checkbox"/> Pompe idrauliche / quantità: _____ <input type="checkbox"/> Bacini di raccolta / quantità: _____ capacità max. (totale): _____ m ³

➔ **Presentare le mappe:**

Si devono allegare la/le mappa/-e munita/-e di diciture con tutte le particelle irrigate e non irrigate dell'azienda o del gruppo, compresi i numeri di particella catastale, la provenienza dell'acqua e gli impianti d'irrigazione con la spiegazione (ubicazione di sorgenti d'acqua, pareti protettive, pozzi ecc.) ed i confini aziendali segnati. Le particelle devono essere associabili chiaramente al foglio Excel "Legalità/Plausibilità".

➔ **Gruppi di produttori:**

I gruppi di produttori presentano solo le mappe dei produttori che sono stati selezionati per il controllo casuale. I produttori selezionati per il controllo vengono scelti ed informati da parte di Naturland, Bio Suisse, oppure dall'organismo di controllo.

1.3 Legalità dell'uso delle risorse idriche

Per tutti i prelievi d'acqua (pozzi inclusi) bisogna allegare un attestato di legalità emesso dell'autorità competente (si vedano le linee guida). I dati devono essere riportati interamente nel file Excel PGRI, foglio 2: "Legalità/plausibilità".

- **Quantità d'acqua superiori a quanto riportato nelle concessioni:**
occorre allegare una conferma ufficiale alternativa relativa alla quantità d'acqua utilizzata (ad es. bollette dei consumi idrici).
- **Diritto d'acqua condiviso:**
in caso di uso congiunto dei diritti relativi all'uso dell'acqua deve essere specificata la distribuzione idrica tra tutti i fruitori mediante il file Excel PGRI, foglio 2: "Legalità/plausibilità", o in alternativa una chiara documentazione di quanto richiesto.
- **Gruppi di produttori:**
i gruppi di produttori presentano solo gli attestati di legalità per i produttori selezionati per il controllo casuale. Le aziende scelte per il controllo casuale vengono selezionate e informate da Naturland, Bio Suisse oppure dall'organismo di controllo.

1.4 Tipo d'irrigazione e procedura utilizzata

1.4.1 Quale tipo d'impianto d'irrigazione utilizza la vostra azienda?

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Irrigazione a goccia | <input type="checkbox"/> Irrigazione per sommersione |
| <input type="checkbox"/> Irrigazione a pioggia, impianto di irrigazione per aspersione | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |

Osservazioni sull'impianto d'irrigazione:

1.4.2 Come viene misurato il consumo idrico presso la vostra azienda?

- | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Contatore dell'acqua | <input type="checkbox"/> Altro: _____ |
| <input type="checkbox"/> Calcoli (da spiegare) | <input type="checkbox"/> Nessuna registrazione |

Osservazioni sulla misurazione del consumo idrico:



1.4.3 È presente un'analisi delle acque d'irrigazione che consideri i parametri [FAO](#) (Food and Agriculture Organization of the United Nations) per la valutazione qualitativa delle stesse?

- Sì (→ **allegare l'analisi dell'acqua**), i gruppi di produttori presentano un'analisi rappresentativa)
 No

1.4.4 Vengono rispettate le prescrizioni come suggerito della FAO in materia di conducibilità elettrica (EC), solidi disciolti totali (TDS Value), ioni tossici, nitrati?

- Sì
 No (→ **spiegazione nel campo di testo**)

Nel caso in cui non vengano rispettate le prescrizioni, si prega di illustrare le misure adottate finora.

Spiegazione in 2–3 frasi:

2. Analisi dei rischi e piano delle misure

I produttori in regioni con scarse risorse idriche sono spesso esposti a diversi rischi, ivi compresi ad esempio stress idrico, cambiamenti climatici o salinizzazione. Vi preghiamo di indicare a quali rischi idrici risulta esposta la vostra azienda o i membri del gruppo di produttori e quali misure sarebbero necessarie per ridurli.

2.1 Analisi dei rischi

2.1.1 Quali rischi per l'uso sostenibile delle risorse idriche ritenete sussistano per la vostra azienda o gruppo di produttori nella vostra regione? Quali utenti dell'acqua (stakeholder) si trovano nello stesso bacino idrografico? Si prega di indicare e illustrare i tre rischi principali e di elencare gli utenti dell'acqua (stakeholder) che ne risultino altresì colpiti.

1.
2.
3.

2.1.2 Per la vostra azienda (e/o regione) è stata eseguita un'analisi di rischi?

Sì (→ se presente, si deve allegare la documentazione scritta dell'analisi)

No

Osservazioni sull'analisi dei rischi:

2.2 Piano delle misure

2.2.1 Quali misure avete attuato per evitare o ridurre i rischi? Si prega di indicare e illustrare quanto più possibile tre misure realizzate. Vanno elencate anche le misure attuate da parte di diversi utenti dell'acqua (stakeholder) del bacino idrografico.

1.
2.
3.

2.2.2 Quali misure avete in programma per ridurre i rischi indicati?

Si prega di indicare e illustrare quanto più possibile tre misure in programma. Vanno elencate anche le misure in programma da parte di diversi utenti dell'acqua (stakeholder) del bacino idrografico.

1.
2.
3.

2.2.3 Quali ulteriori misure al di fuori della vostra azienda o gruppo di produttori dovrebbero essere adottate per ridurre i rischi indicati (misure a livello regionale o politico)? Dove avreste bisogno di supporto?

Ulteriori misure:
Supporto necessario per:

3. App. Excel PGRI

Tutti i dati quantitativi sull'irrigazione devono essere indicati nel rispettivo file Excel PGRI (foglio: "Dati quant. irrigazione"), tale richiesta può essere ignorata per i gruppi di produttori. I campi su sfondo giallo sono obbligatori, mentre quelli in verde sono consigliati. I dettagli sugli attestati di legalità devono essere elencati nel foglio "Legalità/plausibilità". Anziché il foglio "Dati quant. irrigazione», i gruppi di produttori devono compilare il file Excel Lista Produttori Irrigazione (LPI).

Le tabelle devono essere integrate su base continuativa, esibite ogni anno al controllo per la certificazione biologica e presentate ogni tre anni o su richiesta esplicita a Naturland o Bio Suisse.

→ L'allegato Excel PGRI e la Lista Produttori Irrigazione (LPI) devono essere compilate su base continuativa.



4. Consenso sulla trasmissione dei dati da parte dell'organismo di controllo o delle associazioni Bio Suisse e Naturland e.V. all'organismo di certificazione di Naturland e.V. o Bio Suisse

L'azienda o gruppo di produttori menzionati di seguito sono certificati sia da Bio Suisse che da Naturland e.V. in conformità agli standard delle rispettive associazioni. L'organismo di controllo per le due associazioni è:

Associazione	Organismo di controllo (nome e indirizzo)
Bio Suisse	
Naturland e.V.	

Con la presente l'azienda/il gruppo di produttori autorizza le associazioni Bio Suisse e Naturland e.V. nonché gli uffici di controllo sopra menzionati a fornire informazioni e a trasmettere dati rilevanti ai fini del controllo e della certificazione (rapporto di controllo comprensivo di allegati, certificato, decisione in materia di certificazione comprensiva di deroghe e condizioni) della propria impresa/azienda al rispettivo ente di certificazione di Naturland e.V. (Kleinhaderner Weg 1 in 82166 Gräfelfing) o Bio Suisse (Peter Merian-Strasse 34 in CH-4052 Basel).

Naturland e.V. e Bio Suisse assicurano di trattare le informazioni con la massima riservatezza e di utilizzarle unicamente ai fini della certificazione. Naturland e.V. e Bio Suisse hanno obbligo di informazione solamente nei confronti dei loro accreditatori.

Questo permesso per la trasmissione dei dati può essere revocato per iscritto in qualsiasi momento presso Naturland e.V. o Bio Suisse.

Produttore/Trasformatore/Commerciante (nome, indirizzo)

Luogo, data

Nome del firmatario, firma, timbro aziendale

Dati obbligatori:

- Si devono allegare la/le mappa/-e munita/-e di diciture con tutte le particelle (incl. i relativi numeri) irrigate e non irrigate, provenienza dell'acqua e impianti d'irrigazione con la spiegazione (ubicazione di prelievi, pareti protettive, pozzi ecc.) e i confini aziendali segnati (si veda il punto 1.2 → **Gruppi di produttori**, pag. 3)
- Si devono allegare le concessioni ed i documenti riguardanti la legalità per tutti i prelievi d'acqua (pozzi inclusi) emessi dall'autorità competente. I dettagli devono essere inseriti nel file Excel PGRI, foglio "Legalità/Plausibilità". (si veda il punto 1.3, pag. 4)
- In caso di uso congiunto dei diritti relativi all'acqua deve essere specificata la distribuzione idrica tra tutti i fruitori (si veda il punto 1.3, pag. 4)
- Documentazione dell'analisi dell'acqua d'irrigazione secondo i parametri FAO (si veda il punto 1.4.3 → **Gruppi di produttori**, pag.5)
- Documentazione dell'analisi dei rischi dell'azienda o gruppo di produttori (si veda 2.1.2, pag. 6)
- Registrazione del consumo idrico riportato nel file Excel PGRI (si veda il punto 3, pag. 7 e allegato Excel PGRI; non si applica per i gruppi di produttori)
- Per gruppi di produttori: Lista Produttori Irrigazione (LPI) compilata
- Consenso sulla trasmissione dei dati da parte dell'organismo di controllo o delle associazioni Bio Suisse e Naturland e.V. all' organismo di certificazione di Naturland e.V. o Bio Suisse (si veda 4., pag. 8)

Firma a conferma della correttezza dei dati:

Il piano di gestione delle risorse idriche viene compilato dal responsabile aziendale o, in caso di gruppi di produttori, dal rappresentante del gruppo. La persona responsabile s'impegna ad aggiornare il piano di gestione in caso di modifiche e ad eliminare tempestivamente eventuali difetti. Nell'ambito di un controllo è possibile verificare se il piano di gestione e i documenti giustificativi rilevanti sono corretti e completi.

Con la presente confermo che tutti i dati di questo piano di gestione delle misure sono corretti.

Data:

Nome:

Firma: