 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch Betrieb (Betrieblicher Unterhalt der Nationalstrasse) Technisches Merkblatt Betriebs- & Sicherheitsausrüstungen BSA	26 010-04011
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Checklisten Energieverträge	V1.00 12.04.2013 L041-2270
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 1 von 9

Inhalt

1	Ausgangslage.....	1
2	Checkliste zu dem Netzanschlussvertrag	2
3	Checkliste zu dem Netznutzungsvertrag	5
4	Checkliste zu dem Energielieferungsvertrag	8

1 Ausgangslage


Die ASTRA Dokumentation 83100 Optimierung der Energiebeschaffung ist die Basis für das standardisiert Vertragswesen der Energieverträge. Auf der Grundlage der Gesetzgebung, d.h. des neuen Stromversorgungsgesetz (StromVG) und der Aufteilung von Eigentum (ASTRA) und Betreiber (Gebietseinheit), wurden die folgenden ASTRA Musterverträge erarbeitet:

- ASTRA Muster-1 Netzanschlussvertrag (Siehe Anhang)
- ASTRA Muster-2 Netznutzungsvertrag (Siehe Anhang)
- ASTRA Muster-3 Energieliefervertrag (Siehe Anhang)

Mit diesem Merkblatt sollen jetzt noch die nötigen Checklisten zur Verfügung gestellt werden, damit die Diskussion über die Energieverträge einfacher gestaltet werden können:


- Checklisten zu Netzanschlussvertrag, zu Netznutzungsvertrag und zu Energieliefervertrag

Neue Verträge, oder die Richtigstellung der alten Verträge, müssen zwingend anhand der ASTRA Musterverträge erfolgen. Eigentumsübertragungen von Anlageteile der Nationalstrasse an den Verteilnetzbetreiber (VNB) können die Folge sein, damit keine Energielieferung an Dritte über Nationalstrassenkabel erfolgt.


 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch Betrieb (Betrieblicher Unterhalt der Nationalstrasse) Technisches Merkblatt Betriebs- & Sicherheitsausrüstungen BSA	26 010-04011
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Checklisten Energieverträge	V1.00 12.04.2013 L041-2270
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 2 von 9

2 Checkliste zu dem Netzanschlussvertrag

1. Präambel	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	Kann ausgelassen werden.
2. Vertragsgegenstand	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Hinweis: Netznutzung und Energielieferung müssen ausgeschlossen sein.	Zwingend
3. Grundlagen	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Bundesgesetz über die Nationalstrassen vom 8. März 1960 (SR; 725.11) inkl. Ausführungsverordnung;	Zwingend Art. 6 Umgrenzung (definiert was zu den Nationalstrassen gehört)
4. Anschlussbeitrag	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Hinweis: Verweis auf Anhang, detaillierte Beschreibungen und Regelungen	Zwingend
5. Eigentumsverhältnisse	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
6. Messung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
7. Datenaustausch	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
8. Unterbrechungen, Einschränkungen	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
VNB-Varianten: <ul style="list-style-type: none"> nimmt dabei Rücksicht auf die Bedürfnisse des ASTRA ... Formulierung wie: "wenn immer möglich" Informationspflicht bei geplanten Unterbrechungen und Einschränkungen Formulierung wie: "in der Regel" 	<ul style="list-style-type: none"> Anzustreben, nach Bedarf zu verhandeln. vermeiden Anzustreben, nach Bedarf zu verhandeln vermeiden
9. Zutritt zu den Anlagen	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)


 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch Betrieb (Betrieblicher Unterhalt der Nationalstrasse) Technisches Merkblatt Betriebs- & Sicherheitsausrüstungen BSA	26 010-04011
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Checklisten Energieverträge	V1.00 12.04.2013 L041-2270
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 3 von 9

10. Nutzung des Areals im Eigentum der Nationalstrasse	
Wenn die Zuleitung nicht ausschliesslich der Versorgung der Anlagen der Nationalstrasse dient	Zwingend
11. Rechnungsstellung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Hinweis: Zahlungsfrist minimal 30 Tage ab Rechnungsstellung.	Zwingend
12. Haftung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
VNB-Variante: Ersatz von mittelbarem oder unmittelbarem Schaden	Kann akzeptiert werden
13. Schadensbehebung am Netzanschluss	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
VNB-Variante: Kann auch unter Haftung aufgeführt werden	
14. Übertragung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
VNB-Variante: Es müssen beide Seiten das Recht haben einer Übertragung zuzustimmen.	Zwingend
15. Vertragsänderungen	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
16. Schadenverhütungs- / Schadenminderungspflicht	
Nach Möglichkeit zu übernehmen,	Nicht zwingend
17. Veröffentlichung, Information und Transparenz der Verwaltung	
Ist zu übernehmen.	Zwingend
18. Streitigkeiten	
Nach Möglichkeit zu übernehmen.	
Gerichtsstand Bern. VNB-Variante: Kann auch am Ort des Netzbetreibers sein. Der Ort muss aber benannt werden und in der Schweiz liegen.	Zwingend, Alternative
19. Inkrafttreten und Dauer	
Nach Möglichkeit zu übernehmen.	
Hinweis: Der Vertrag tritt mit seiner Unterzeichnung in	Zwingend;

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch Betrieb (Betrieblicher Unterhalt der Nationalstrasse) Technisches Merkblatt Betriebs- & Sicherheitsausrüstungen BSA	26 010-04011
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Checklisten Energieverträge	V1.00 12.04.2013 L041-2270
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 4 von 9


Kraft und dauert solange der Netzanschluss besteht.	Nur diese Regelung zulassen
Anhang 1	
Angaben	Zwingend
Anhang 1a	
Prinzipschaltbild oder Schema	Zwingend. Auf Lesbarkeit achten. Grenzstellen müssen ersichtlich sein. Zugehörige ESTI Vorlage-Nummer muss eingetragen sein.
Anhang 1b	
Netzschema	Zwingend. Auf Lesbarkeit achten. Netzverknüpfungspunkte müssen ersichtlich sein. Zugehörige ESTI Vorlage-Nummer muss eingetragen sein.
Anhang 1c	
Disposition / Grundrissplan	Nicht zwingend

- 1) Die Formulierung muss nicht zwingend dem Text des Mustervertrages entsprechen. Eine anderslautende Formulierung muss sinngemäss sein.
 Bei Unklarheiten betreffend Formulierungen ist mit der ASTRA-Zentrale Rücksprache zu nehmen, um für das ASTRA eine möglichst einheitliche Regelung zu gewährleisten.


 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch Betrieb (Betrieblicher Unterhalt der Nationalstrasse) Technisches Merkblatt Betriebs- & Sicherheitsausrüstungen BSA	26 010-04011
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Checklisten Energieverträge	V1.00 12.04.2013 L041-2270
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 5 von 9

3 Checkliste zu dem Netznutzungsvertrag

1. Präambel	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	Kann ausgelassen werden.
2. Vertragsgegenstand	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Hinweis: Netzanschluss und Energielieferung müssen ausgeschlossen sein.	Zwingend
3. Grundlagen	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Bundesgesetz über die Nationalstrassen vom 8. März 1960 (SR; 725.11) inkl. Ausführungsverordnung	Zwingend Art. 6 Umgrenzung (definiert was zu den Nationalstrassen gehört)
4. Energielieferung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Hinweis: Verweis auf Anhang, detaillierte Beschreibungen und Regelungen	Zwingend
5. Bezugsberechtigte Leistung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
6. Netzbeeinflussung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
7. Unterbrechungen, Einschränkungen	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
8. Messung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
9. Datenaustausch	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
10. Preise, Rechnungsstellung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Hinweis: Integration von Netznutzungsentschädigung in den Energieliefervertrag	Zwingend ausschliessen


 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch Betrieb (Betrieblicher Unterhalt der Nationalstrasse) Technisches Merkblatt Betriebs- & Sicherheitsausrüstungen BSA	26 010-04011
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Checklisten Energieverträge	V1.00 12.04.2013 L041-2270
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 6 von 9

11. Betrieb und Instandhaltung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
12. Haftung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
13. Übertragung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
VNB-Variante: Es müssen beide Seiten das Recht haben einer Übertragung zuzustimmen.	Zwingend
14. Vertragsänderungen	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
15. Schadenverhütungs- / Schadenminderungspflicht	
Nach Möglichkeit zu übernehmen,	Nicht zwingend
16. Veröffentlichung, Information und Transparenz der Verwaltung	
Ist zu übernehmen.	Zwingend
17. Streitigkeiten	
Nach Möglichkeit zu übernehmen.	1)
Gerichtsstand Bern. VNB-Variante: Kann auch am Ort des Netzbetreibers sein. Der Ort muss aber benannt werden und in der Schweiz liegen.	Zwingend, Alternative
18. Inkrafttreten und Dauer	
Nach Möglichkeit zu übernehmen.	1)
Hinweis: Kündigungsmöglichkeit des Netznutzungsvertrages durch den VNB.	Zwingend auszuschliessen.
Anhang 1	
Angaben	Zwingend
Stichworte zu Messung: <ul style="list-style-type: none"> • Lastgangmessung mit automatischer Zählerfernauslesung, Niederspannungsmessung, Mittelspannungsmessung, Summenmessung • Datenübertragung; Bereitstellung der Infrastruktur • Datenbereitstellung Das ASTRA hat Anrecht auf die erfassten Daten (EICom Mitteilung 10.5.2011) sowie auf die Ablesbarkeit vor Ort (Messmittelverordnung) 	Zwingend <ul style="list-style-type: none"> • Beschreiben was vorhanden ist. • Beschreibung der Infrastruktur und der Kostenregelung • Reporting definieren Unentgeltliche elektronische Datenbereitstellung vereinbaren (File pro Lastgangmessung)

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch Betrieb (Betrieblicher Unterhalt der Nationalstrasse) Technisches Merkblatt Betriebs- & Sicherheitsausrüstungen BSA	26 010-04011
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Checklisten Energieverträge	V1.00 12.04.2013 L041-2270
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 7 von 9


Anhang 2	
Preisblatt	Zwingend.
Anhang 3	
<ul style="list-style-type: none"> • Testbetrieb 	<ul style="list-style-type: none"> • Es soll eine Regelung gefunden werden um die durch den Testbetrieb der Lüftungsanlagen verursachten Leistungsspitzen von der Verrechnung auszuschliessen.

- 1) Die Formulierung muss nicht zwingend dem Text des Mustervertrages entsprechen. Eine anderslautende Formulierung muss sinngemäss sein.
 Bei Unklarheiten betreffend Formulierungen ist mit der ASTRA-Zentrale Rücksprache zu nehmen, um für das ASTRA eine möglichst einheitliche Regelung zu gewährleisten.

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch Betrieb (Betrieblicher Unterhalt der Nationalstrasse) Technisches Merkblatt Betriebs- & Sicherheitsausrüstungen BSA	26 010-04011
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Checklisten Energieverträge	V1.00 12.04.2013 L041-2270
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 8 von 9

4 Checkliste zu dem Energielieferungsvertrag

1. Präambel	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	Kann ausgelassen werden.
2. Vertragsgegenstand	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Hinweis: Netzanschluss und Netznutzung müssen ausgeschlossen sein.	Zwingend
3. Leistungen des Energielieferanten	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
4. Leistungen des Endverbrauchers	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
5. Umfang der Energielieferung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
6. Energiepreis	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
7. Messung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
8. Rechnungsstellung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
9. Haftung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
10. Übertragung	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
11. Vertragsänderungen	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
12. Schadenverhütungs- / Schadenminderungspflicht	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	Nicht zwingend
13. Veröffentlichung, Information und Transparenz der Verwaltung	
Ist zu übernehmen.	Zwingend

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Fachhandbuch Betrieb (Betrieblicher Unterhalt der Nationalstrasse) Technisches Merkblatt Betriebs- & Sicherheitsausrüstungen BSA	26 010-04011
Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	Checklisten Energieverträge	V1.00 12.04.2013 L041-2270
Abteilung Strasseninfrastruktur I		Seite 9 von 9

14. Streitigkeiten	
Nach Möglichkeit zu übernehmen.	1)
Gerichtsstand Bern. Variante: Kann auch am Ort des Energielieferanten sein. Der Ort muss aber benannt werden und in der Schweiz liegen.	Zwingend, Alternative
15. Inkrafttreten und Dauer	
Nach Möglichkeit zu übernehmen	1)
Anhang 1	
Preisbestimmung	Zwingend Rabatte erwirken.
Abgabestelle(n):	Zwingend Summenmessung (-lastgang) für Verrechnung.
Anhang 2	
Tarifblatt	Zwingend.

- 1) Die Formulierung muss nicht zwingend dem Text des Mustervertrages entsprechen. Eine anderslautende Formulierung muss sinngemäss sein.
 Bei Unklarheiten betreffend Formulierungen ist mit der ASTRA-Zentrale Rücksprache zu nehmen, um für das ASTRA eine möglichst einheitliche Regelung zu gewährleisten.