



THE AUDIT COMPANY

DQS. The Audit Company.

Ревизията на ISO 14001:2015 и новата High Level Structure

Ден на мениджъра по околна среда в Югоизточна
Европа
5 октомври 2016 г., София

Д-р Михаел Шинк
DQS GmbH

Единна структура за системи за управление – High Level Structure HLS (1)

- 1. Приложно поле
- 2. Позоваване на нормативната уредба
- 3. Понятия
- 4. Контекст на организацията
- 5. Управление
- 6. Планиране
- 7. Подкрепа
- 8. Функциониране
- 9. Оценка на резултатността
- 10. Подобрене

Единна структура за системи за управление – High Level Structure HLS (2)

- Единни ключови текстове, понятия и определения
- Обща основа за различни системи за управление като качество, опазване на околната среда или безопасност при работа
- Осезаемо предимство за организации, които въвеждат и поддържат няколко стандарта на ISO

Акценти на презентацията

- **Резултатност спрямо околната среда**
- **Контекст на организацията**
- **Заинтересовани страни**
- **Разглеждане на жизнения цикъл**
- **Рискове и възможности**

Подобряване на резултатността по отношение на околната среда

■ Приложно поле ISO 14001:2015

- Този международен стандарт определя изисквания към система за управление на околната среда, която дадена организация може да използва за подобрене на нейната резултатност спрямо околната среда.

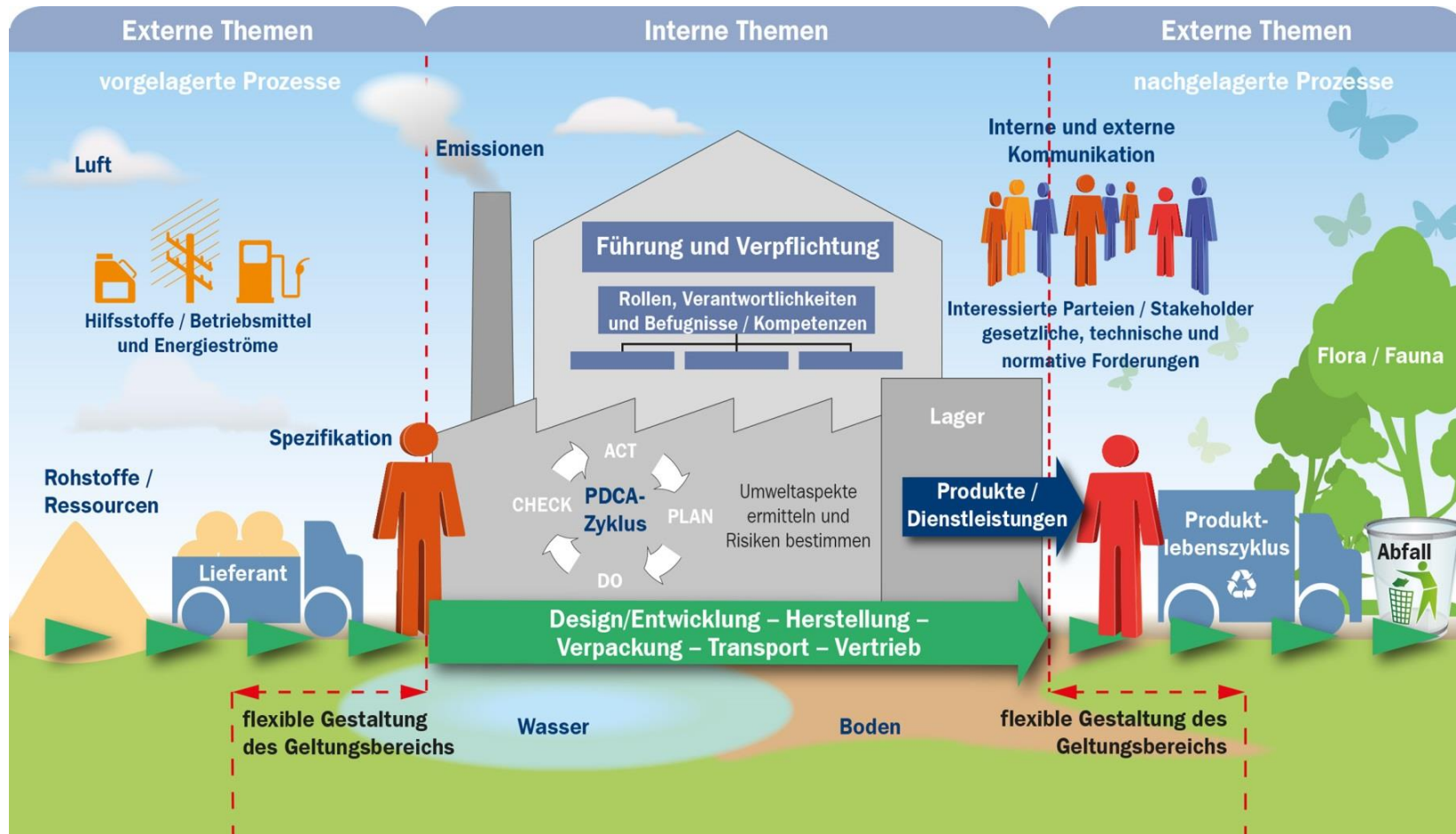
❖ Организацията може да вземе под внимание

използването на показатели, които са подходящи за нейните значими аспекти по отношение на околната среда

- Източник: ISO 14031, ISO/TS 14033, ..

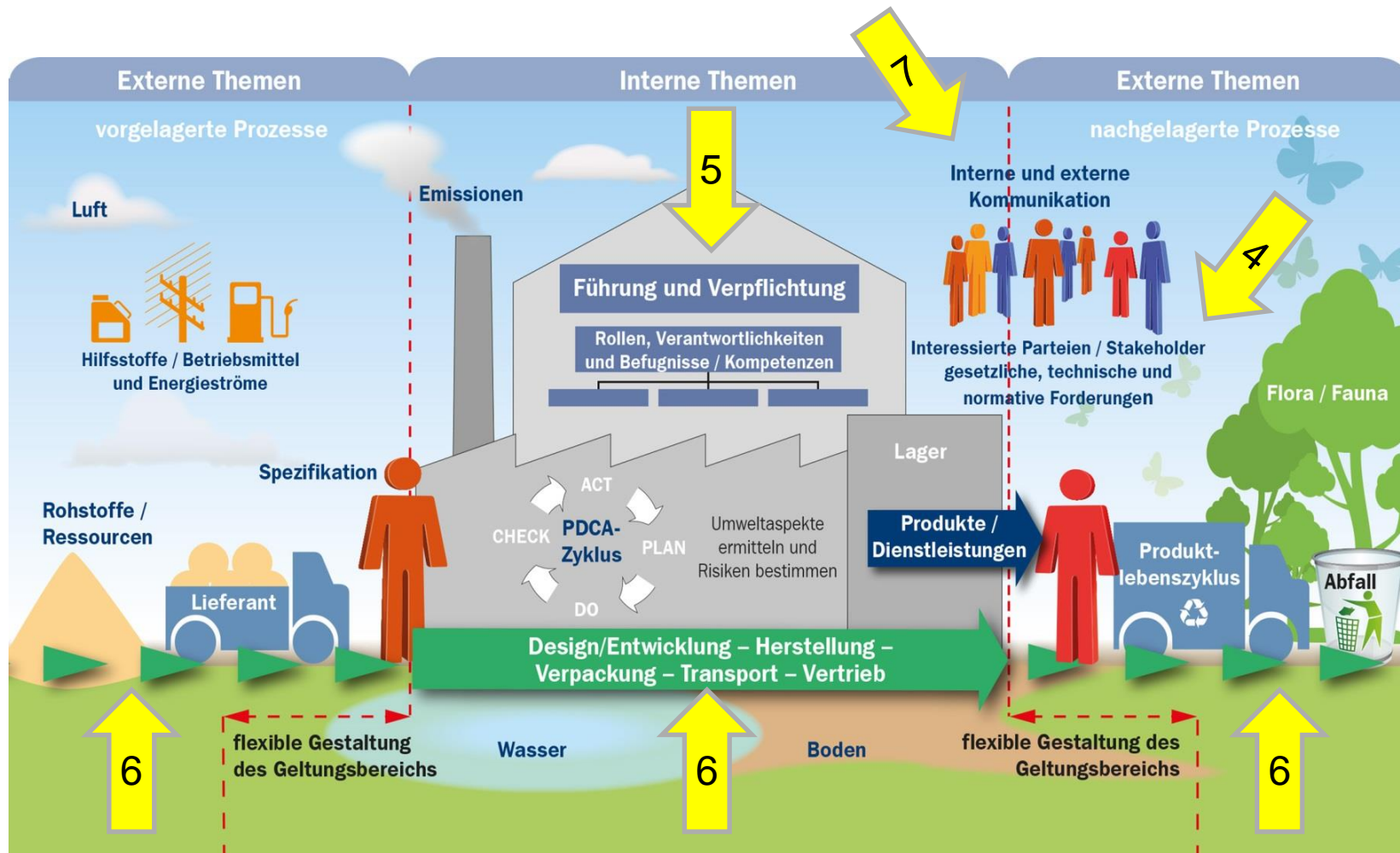
ISO 14001:2015

Определяне на приложното поле на СУОС



ISO 14001:2015

Определяне на приложното поле на СУОС



Позоваване на глава от стандарта

4. Контекст на организацията

Текст от стандарта

4.1 Разбиране за организацията и нейния контекст

Организацията трябва

- да определи **вътрешни и външни обстоятелства**, ...
- Такива въпроси трябва да включват **екологични условия**, които са засегнати от организацията

Например: Адаптации / мерки за противодействие на изменението на климата.

❖ **Ние като предприятие подготвени ли сме?**

❖ **Какво ни очаква, как можем да го измерим?**

4. Контекст на организацията

Текст от стандарта

4.2 Разбиране на нуждите и очакванията на заинтересовани страни

Организацията трябва:

- a) да определи заинтересованите страни, които са от значение за нейната система за управление на околната среда;
- b) да определи релевантните нужди и очаквания (т.е. изискванията) на тези заинтересовани страни;
- a) да определи, кои от тези нужди и очаквания ще се превърнат в обвързващи задължения за нея.

Заинтересовани страни (3.1.6)

Текст от стандарта

Лице или организация, което може да повлияе на решение или дейност, ...

Заинтересованите страни може да включват клиенти, общини, доставчици, надзорни органи, неправителствени организации, инвеститори и персонал.

- ❖ **Кои са заинтересованите страни за моето предприятие (определяне и приоритизиране)?**
- ❖ **Какви са очакванията на заинтересованите страни?**
- ❖ **Как се осъществява комуникацията (диалог, консултация, партньорство...)?**

4.3 Определяне на приложното поле на системата за управление на околната среда

При определяне на приложното поле организацията трябва да вземе предвид

- посочените в т. 4.1 **външни и вътрешни обстоятелства** (контекст на организацията);
- посочените в т. 4.2 **обвързващи задължения**;
- нейната/нейните организационна/и единица/и, функция/и и граници,
- нейните дейност, продукти и услуги,
- нейните правомощия и способност да упражнява контрол и влияние.

Обвързващо задължение (3.2.9)

Текст от стандарта

Правни задължения, които дадена организация следва да изпълнява (3.1.4), както и други изисквания (3.2.8), които дадена организация трябва да изпълнява или взема решение да изпълнява.

Жизнен цикъл (3.3.3)

Последващи и свързани помежду си етапи на система от продукти (или услуги), от добиването или производството на суровините до окончателното им обезвреждане

6. Планиране

Текст от стандарта

6.1.2 Аспекти на околната среда (1)

В рамките на определения обхват на системата за управление на околната среда организацията трябва:

- a) да определи аспекти и свързаното с тях въздействие на околната среда на своите дейности, продукти и услуги, които тя контролира, и тези, на които тя може да повлияе, **като вземе предвид жизнения цикъл**
- b) Да вземе предвид следното:
 - 1) Промени, включително планирани или нови развития и нови или променени дейности, продукти и услуги;
 - 2) Идентифицирани, нетипични обстоятелства и по възможност предвидими извънредни ситуации.

(плюс определяне на значими аспекти на околната среда.)

8. Функциониране

8.1 Оперативно планиране и контрол

Текст от стандарта

В съответствие с **разглеждането на жизнения цикъл** организацията трябва

...

b) да определи нейните изисквания по отношение на околната среда за снабдяване с продукти и услуги, доколкото е приложимо;

...

Организацията трябва да гарантира, че се управляват или се влияе върху **обособени процеси**.

Разглеждане на жизнения цикъл

- ❖ Това не изисква подробна оценка на жизнения цикъл;
достатъчно е грижливото наблюдение на етапите на
жизнения цикъл, които могат да бъдат управлявани и
повлияни от организацията

6. Планиране

6.1 Мерки за справяне с рискове и възможности

6.1.1 Общи положения (II)

Рисковете и възможностите се определят във връзка с нейните

- **Аспекти на околната среда** (вж. 6.1.2);
- **Обвързващи задължения** (вж. 6.1.3);
- Други, посочени в т. 4.1 и 4.2...
вътрешни/външни обстоятелства и изисквания,

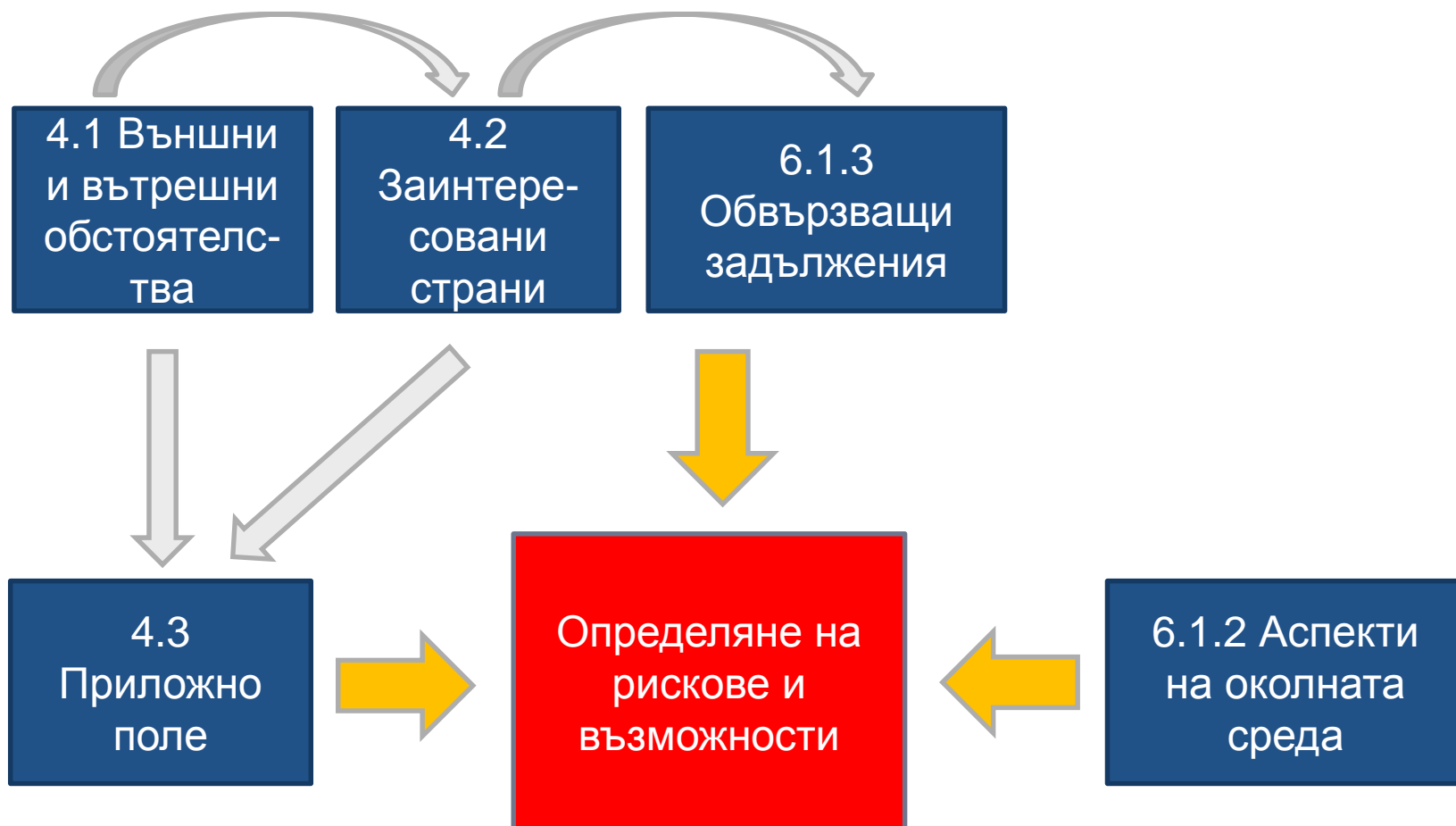
...

за да

- ...
- се избегнат или намалят нежелани въздействия, в т.ч. и възможността външни екологични обстоятелства да окажат влияние върху организацията;

Текст от стандарта

Мерки за справяне с рискове и възможности (систематика)



Забележка: Не е необходимо за всички процеси

Справяне с рискове и възможности

- ❖ Няма изисквания за формално управление на риска или документиране на процесите за управление на риска.
- ❖ Оставено е на организацията да избере метода, който ще използва за определяне на рисковете и възможностите за нея.
- ❖ **Важно:** Да се оценяват определените рискове, респ. **ВЪЗМОЖНОСТИ.**

Кратък преглед на най-важните изменения

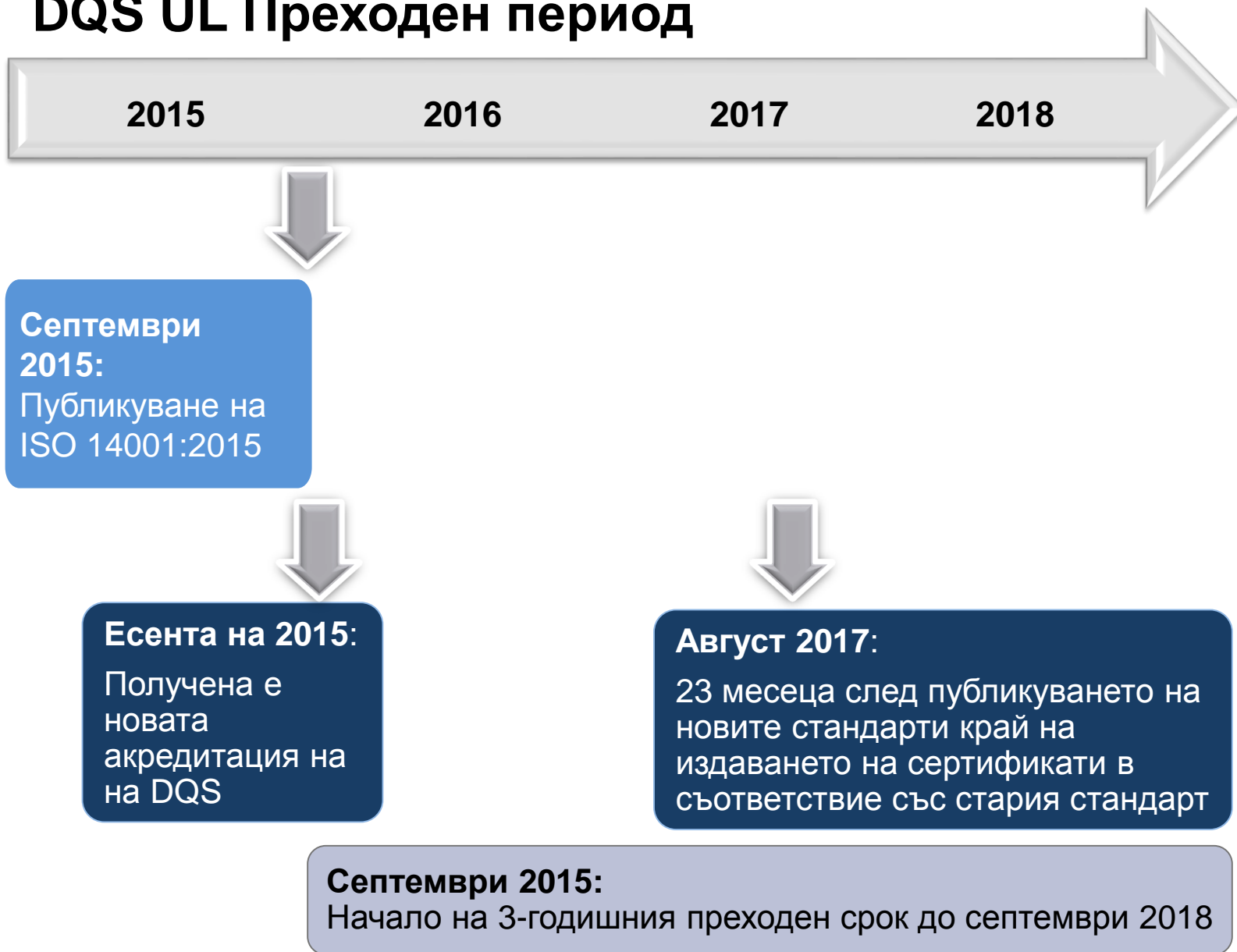
- **ISO 14001:2015 се фокусира по-силно върху резултатността спрямо околната среда**
- **Организацията трябва да определи и документира полето на приложение като вземе предвид вътрешни и външни обстоятелства**
- **Стандартът изисква разглеждане на жизнения цикъл за екологични аспекти при всички етапи на веригата на стойността**
- **Трябва да се определят мерки за справяне с рискове и възможности**

Заклучение

- **Новите изисквания на ISO 14001: 2015 представляват по-големи предизвикателства за фирмите**
- **Засилване на интегративния подход на управление**
- **Връзка с темата за устойчивостта**
- **Предизвикателства за одиторите**

Ревизии 2015

DQS UL Преходен период



Важно:

- Всички сертификати по ISO 14001:2009 загубват своята валидност след 14.09.2018!
- DQS ще предлага генерално сертифициране в съответствие с 14001:2009 само до август 2017.

Подход на DQS

- Водеща мисъл: **сигурен** преход – липса на изненади
- Многообразно **информационно портфолио** на DQS (например в [Интернет](#))
- **Делта-одити** („анализ на пропуските“) DQS предлага при съответно запитване
- DQS ще провежда преходния одит в съответствие с новия стандарт, използвайки **двуетапен метод** (съответно на място)
 - Етап 1: Оценка на готовността (Етап 1)
 - Етап 2: Проверка на системата (Етап 2)
- За измерване на **времето за одит** при проверка на системата са в сила изискванията на таблицата на Международния акредитационен форум (IAF) за отчитане на човекодните за ресертифициране.



THE AUDIT COMPANY

Благодаря!

Dr. Michael Schink
DQS GmbH
August-Schanz-Straße 21
60433 Frankfurt am Main
Deutschland

E-Mail: michael.schink@dqs.de