# **ENTWURF**

Verordnung des Landratsamtes Starnberg über das Wasserschutzgebiet in der Gemeinde Andechs im Landkreis Starnberg für die öffentliche Wasserversorgung der Wassergewinnung Vierseenland gKU, Herrsching (Br. IV Andechs) vom ..... 2018.

Das Landratsamt Starnberg erlässt auf Grund des § 51 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 2 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) i. d. F. der Bekanntmachung vom 31.7.2009 (BGBI I S. 2585) i. V. mit Art. 31 Abs.2 und 63 des Bayer. Wassergesetzes (BayWG) i. d. F. der Bekanntmachung vom 25.2.2010 (GVBI S. 66), geändert durch Gesetz vom 16. Februar 2012 (GVBI S. 40) folgende

# Verordnung

# § 1 Allgemeines

Zur Sicherung der öffentlichen Wasserversorgung für das Versorgungsgebiet der Wasserversorgung Vierseenland wird in der Gemeinde Andechs das in § 2 näher umschriebene Wasserschutzgebiet festgesetzt. Für dieses Gebiet werden die Anordnungen nach §§ 3 bis 9 erlassen.

# § 2 Schutzgebiet

- (1) das Schutzgebiet besteht aus

  - ...1... Fassungsbereich (Zone I)
    ...1... engeren Schutzzone (Zone II),
    ...1... weiteren Schutzzone (Zone III). weiteren Schutzzone (Zone III).
- (2) Die Grenzen des Schutzgebietes und der einzelnen Schutzzonen sind in dem im Anlage 16 beiliegenden Lageplan eingetragen. Für die genaue Grenzziehung ist ein Lageplan im Maßstab 1:5.000 maßgebend, der im Landratsamt Starnberg und in den Geschäftsräumen des Wasserversorgers niedergelegt ist; er kann dort während der Dienststunden eingesehen werden. Die genaue Grenze der Schutzzone verläuft auf der jeweils gekennzeichneten Grundstücksgrenze oder, wenn die Schutzzonengrenze ein Grundstück schneidet, auf der der Fassung näheren Kante der gekennzeichneten Linie.
- (3) Veränderungen der Grenzen oder der Bezeichnungen der im Schutzgebiet gelegenen Grundstücke berühren die festgesetzten Grenzen der Schutzzonen nicht.
- (4) Der Fassungsbereich ist durch eine Umzäunung, die engere und die weitere Schutzzone sind, soweit erforderlich, in der Natur in geeigneter Weise kenntlich gemacht.

**ANLAGE 18** BGU - Dr.Schott & Dr.Straub GbR, 82319 Starnberg

# Vorschlag zum Verbotskatalog (§ 3 der Verordnung für Wasserschutzgebiete) für den Brunnen IV Andechs (auf Flur-Nr. 1827/3, Gmkg. Frieding, Gde. Andechs)

# § 3 Verbotene oder nur beschränkt zulässige Handlungen

# (1) Es sind

		in der weiteren Schutzzone	in der engeren Schutzzone		
	entspricht Zone	Ш	II		
1	bei Eingriffen in den Untergrund (ausgenommen in Verbindung mit den nach Nr. 2 bis 5 zugelassenen Maßnahmen)				
1.1	Aufschlüsse oder Veränderungen der Erdoberfläche, auch wenn Grundwasser nicht aufgedeckt wird, vorzunehmen oder zu erweitern; insbesondere Fischteiche, Kies-, Sand- und Tongruben	verboten, ausgenommen  - Bodenbearbeitung im Rahmen der ordnungsgemäßen land- und forstwirtschaftlichen Nutzung und - gartenbauliche oder landschaftsgärtnerische Maßnahmen, sofern die Schutzfunktion der Deckschichten hierdurch nicht wesentlich gemindert wird	verboten, ausgenommen Boden- bearbeitung im Rahmen der ordnungsgemäßen land- und forstwirtschaft- lichen Nutzung		
1.2	Geländeauffüllungen und Verfüllung von Erdaufschlüssen sowie Baugruben und Leitungs- gräben	nur zulässig  - mit dem ursprünglichen, natürlichen und unbelasteten Erdaushub im Zuge von Baumaßnahmen und  - sofern die Bodenauflage wiederhergestellt wird	verboten		
1.3	Leitungen verlegen oder erneu- ern (ohne Nrn. 2.1, 3.8 und 6.11)		verboten		
1.4	Durchführung von Bohrungen	nur zulässig für Bodenuntersuchun	gen bis zu 1 m Tiefe		
1.5	Tunnelbauten	verboten			

**ENTWURF** Seite 2 von 14 Stand: 13.09.2018 (16.11.2018)

BGU - Dr.Schott & Dr.Straub GbR, 82319 Starnberg

		in der weiteren Schutzzone	in der engeren Schutzzone	
	entspricht Zone	Ш	II	
2	bei Umgang mit wassergefährd	enden Stoffen (siehe Anhang, Ziffer 1)		
2.1	Rohrleitungsanlagen zum Be- fördern von wassergefährdenden Stoffen nach § 62 WHG zu er- richten oder zu erweitern	den verboten		
2.2	Anlagen nach § 62 WHG zum Umgang mit wassergefährden- den Stoffen zu errichten oder zu erweitern	nur zulässig entsprechend Anhang, Ziffer 2	verboten	
2.3	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nach § 62 WHG außerhalb von Anlagen nach Nr. 2.2 (siehe Anhang, Ziffer 3)	nur zulässig für die kurzfristige (wenige Tage) Lagerung von Stoffen bis Wasser- gefährdungsklasse 2 in dafür geeigne- ten, dichten Transportbehältern bis zu je 50 Liter	verboten	
2.4	Abfall i. S. d. Abfallgesetze und bergbauliche Rückstände abzu- lagern (Die Behandlung und La- gerung von Abfällen fällt unter Nr. 2.2 und Nr. 2.3)	verboten		
2.5	Genehmigungspflichtiger Umgang mit radioaktiven Stoffen im Sinne des Atomgesetzes und der Strahlenschutzverordnung			
3	bei Abwasserbeseitigung und A	Abwasseranlagen		
3.1	Abwasserbehandlungsanlagen zu errichten oder zu erweitern einschließlich Kleinkläranlagen	nur Kleinkläranlagen mit biologischer Reinigungsstufe zulässig - für Klärbecken und -gruben in monolithischer Bauweise, - für Teichanlagen und Pflanzenbeete mit künstlicher Sohleabdichtung, wenn die Dichtheit und Standsicherheit durch geeignete Konzeption, Bauaus- führung und Bauabnahme sichergestellt ist	verboten	

BGU - Dr.Schott & Dr.Straub GbR, 82319 Starnberg

		in der weiteren Schutzzone	in der engeren Schutzzone
	entspricht Zone	Ш	II
3.2	Regen- oder Mischwasserentla- stungsbauwerke zu errichten oder zu erweitern	verboten	
3.3	Trockentoiletten	nur zulässig, wenn diese nur vorüberge- hend aufgestellt werden und mit dichtem Behälter ausgestattet sind	verboten
3.4	Ausbringen von Abwasser	verboten, ausgenommen gereinigtes Abwasser aus dem Ablauf von Kleinklär- anlagen zusammen mit Gülle oder Jau- che zur landwirtschaftlichen Verwertung	verboten
3.5	Anlagen zur Versickerung von Abwasser zu errichten oder zu erweitern	verboten	
3.6	Anlagen zur Einleitung oder Versickerung von Kühlwasser oder Wasser aus Wärmepumpen ins Grundwasser zu errichten oder zu erweitern		
3.7	Anlagen zur Versickerung des von Dachflächen abfließenden Wassers zu errichten oder zu erweitern (auf die Erlaubnispflichtigkeit nach § 8 Abs. 1 WHG i.V. mit § 1 NWFreiV wird hingewiesen)	nur zulässig bei ausreichender Reinigung durch flä- chenhafte Versickerung über den be- wachsenen Oberboden oder gleichwerti- ge Filteranlagen <sup>1</sup>	verboten
3.8	Abwasserleitungen und zugehörige Anlagen zu errichten oder zu erweitern	nur zulässig zum Ableiten von Abwasser, wenn die Dichtheit der Entwässerungsanlagen vor Inbetriebnahme durch Druckprobe nachgewiesen und wiederkehrend alle 5 Jahre durch Sichtprüfung und alle 10 Jahre durch Druckprobe oder anderes gleichwertiges Verfahren überprüft wird.	verboten
		(Durchleiten von außerhalb des Wasserschutzgebiets gesammeltem Abwasser verboten)	

Stand: 13.09.2018 (16.11.2018)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>siehe DWA-Merkblatt M 153 "Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Regenwasser"

		in der weiteren Schutzzone	in der engeren Schutzzone		
	entspricht Zone	Ш	II		
4	bei Verkehrswegen, Plätzen mit besonderer Zweckbestimmung, Hausgärten, sonstigen Hand- lungen				
4.1	Straßen, Wege und sonstige Verkehrsflächen zu errichten oder zu erweitern	nur zulässig  - für klassifizierte Straßen, wenn die "Richtlinien für bautechnische Maßnahmen an Straßen in Wasserschutzgebieten (RiStWag)" in der jeweils geltenden Fassung beachtet werden und  - wie in Zone II	nur zulässig - für öffentliche Feld- und Waldwege, beschränkt-öffentliche Wege, Eigentümer- wege und Privatwege und - bei breitflächigem Versickern des ab- fließenden Wassers		
4.2	Eisenbahnanlagen zu errichten oder zu erweitern	verboten			
4.3	wassergefährdende auswasch- bare oder auslaugbare Materialien (z. B. Schlacke, Teer, Imprägniermittel u. ä.) zum Straßen-, Wege-, Eisenbahn- oder Wasserbau zu verwenden	verboten			
4.4	Baustelleneinrichtungen, Baustofflager zu errichten oder zu erweitern		verboten		
4.5	Bade- oder Zeltplätze einzurichten oder zu erweitern; Camping aller Art	nur zulässig mit Abwasserentsorgung über eine dichte Sammelentwässerung unter Beachtung von Nr. 3.8	verboten		
4.6	Sportanlagen zu errichten oder zu erweitern	<ul> <li>nur zulässig mit Abwasserentsorgung über eine dichte Sammelentwässerung unter Beachtung von Nr. 3.8</li> <li>verboten für Tontaubenschießanlagen und Motorsportanlagen</li> </ul>	verboten		

BGU - Dr.Schott & Dr.Straub GbR, 82319 Starnberg

		in der weiteren Schutzzone	in der engeren Schutzzone	
	entspricht Zone	Ш	II	
4.7	Großveranstaltungen durchzuführen	<ul> <li>nur zulässig mit ordnungsgemäßer Abwasserentsorgung und ausreichen- den, befestigten Parkplätzen (wie z.B. bei Sportanlagen);</li> <li>verboten für Motorsport</li> </ul>	verboten	
4.8	Friedhöfe zu errichten oder zu erweitern	verboten		
4.9	Flugplätze einschl. Sicherheits- flächen, Notabwurfplätze, militä- rische Anlagen und Übungsplät- ze zu errichten oder zu erweitern	verboten		
4.10	Militärische Übungen durchzuführen	nur Durchfahren auf klassifizierten Straßen zulässig		
4.11	Kleingartenanlagen zu errichten oder zu erweitern	verboten		
4.12	Anwendung von Pflanzenschutz- mitteln auf Freilandflächen, die nicht land-, forstwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzt werden (z.B. Verkehrswege, Rasenflä- chen, Friedhöfe, Sportanlagen)	nur zulässig unter Beachtung des Pflanzenschutzge- setzes i.d. jeweils aktuellen Fassung	verboten	
4.13	Düngen mit Stickstoffdüngern	nur zulässig bei standort- und bedarfsgerechter Düngung mit Mineraldünger zu sig		
4.14	Beregnung von öffentlichen Grünanlagen, Rasensport- und Golfplätzen	nur zulässig nach Maßgabe der Bereg- nungsberatung oder bis zu einer Boden- feuchte von 70 % der nutzbaren Feld- kapazität		

		in der weiteren Schutzzone	in der engeren Schutzzone	
	entspricht Zone	Ш	II	
5	bei baulichen Anlagen			
5.1	bauliche Anlagen zu errichten oder zu erweitern	nur zulässig, wenn  - kein häusliches oder gewerbliches Abwasser anfällt oder in eine dichte Sammelentwässerung eingeleitet wird unter Beachtung von Nr. 3.8; und - wenn unterirdische Gebäudeteile wasserdicht ausgeführt werden, so- fern die Gründungssohle weniger als 2 m über dem höchsten Grundwas- serstand liegt	verboten	
5.2	Ausweisung neuer Baugebiete im Rahmen der Bauleitplanung	verboten, ausgenommen die Erweiterung des bestehenden Wertstoffhofes gemäß Anhang, Ziffer 4		
5.3	Stallungen zu errichten oder zu erweitern²	nur zulässig  - für die in dieser Zone bereits vorhandene landwirtschaftliche Anwesen und - wenn die Anforderungen gemäß Anhang, Ziffer 5, eingehalten werden sofern zur Zone II ein Mindestabstand von 100 m eingehalten wird	verboten	
5.4	Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Jauche, Gülle, Silagesickersaft (JGS-Anlagen) zu errichten oder zu erweitern²	nur zulässig mit Leckageerkennung oder gleichwertiger Kontrollmöglichkeit der gesamten Anlage einschließlich Zuleitun- gen	verboten	
5.5	ortsfeste Anlagen zur Gärfutter- bereitung oder zur Gärsubstrat- lagerung zu errichten oder zu erweitern <sup>2</sup>	nur zulässig mit Auffangbehälter für Sila- gesickersaft, Behälter für Anlagen größer 150 m³ entsprechend Nr. 5.4	verboten	

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Bezüglich der Grundanforderungen wird auf die Anlage 7 "Anforderungen an JGS-Anlagen)" der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen und über Fachbetriebe (AwSV) in der Fassung vom 18.04.2017 hingewiesen, sowie auf die entsprechenden "Technischen Regeln wassergefährdende Stoffe (TRwS) JGS-Anlagen", DWA-Arbeitsblatt A 792, die nähere Ausführungen zur baulichen Gestaltung (u. a. Leckageerkennung) und zu Betrieb und Überwachung enthalten. Die Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und landwirtschaftliches Bauwesen (ALB) Bayern e.V. führt Arbeitsblätter mit Musterplänen (hierzu insbesondere Arbeitsblätter "Lagerung von Flüssigmist", "Lagerung von Festmist", "Flachsilos und Sickersaftableitung").

		in der weiteren Schutzzone	in der engeren Schutzzone		
entspricht Zone		III	II		
6	bei landwirtschaftlichen, forstwirtschaftlichen und gärtnerischen Flächennutzungen				
6.1	Düngen mit Gülle, Jauche, Fest- mist, Gärsubstrat aus Biogas- anlagen und Festmistkompost	nur zulässig wie bei Nr. 6.2	verboten		
6.2	Düngen mit sonstigen organi- schen und mineralischen Stick- stoffdüngern (ohne Nr. 6.3)	<ul> <li>nur zulässig, wenn die Stickstoffdüngung in zeit- und bedarfsge- rechten Gaben erfolgt, unter Einhaltung der jeweils aktuellen fachlichen Regeln und Rechtsvorschriften;</li> </ul>			
		<ul> <li>insbesondere nicht zulässig auf abgeernteten Flächen ohne u mittelbar folgenden Zwischen- oder Hauptfruchtanbau und au Brachland</li> </ul>			
6.3	Ausbringen oder Lagern von Klärschlamm, klärschlamm- haltigen Düngemitteln, Fäkal- schlamm oder Gärsubstrat bzw. Kompost aus zentralen Bioabfall- anlagen	verboten			
6.4	ganzjährige Bodenbedeckung durch Zwischen- oder Hauptfrucht	erforderlich, soweit fruchtfolge- und witterungsbedingt möglich. Eine wegen der nachfolgenden Fruchtart unvermeidbare Winterfurche mit tiefgreifender Bodenbearbeitung darf erst ab 15.11. erfolgen (Ausnahme: Mais). Die Bodenbearbeitung vor Mais darf erst ab 1.4. erfolgen.			
6.5	Lagern von Festmist, Sekundär- rohstoffdünger oder Mineraldün- ger auf unbefestigten Flächen	verboten, ausgenommen Kalkdünger; Mineraldünger und Schwarzkalk nur zu- lässig, sofern gegen Niederschlag dicht abgedeckt			
6.6	Lagerung von Gärfutter und Gärsubstrat außerhalb von ortsfesten Anlagen (s. Nr. 5.5)	nur zulässig in allseitig dichten Foliensi- los bei Siliergut ohne Gärsafterwartung verboten sowie Ballensilage			
6.7	Beweidung, Freiland-, Koppel- und Pferchtierhaltung	nur zulässig auf Grünland ohne flächige Verletzung der Grasnarbe (siehe An- hang, Ziffer 6) oder für bestehende Nut- zungen, die unmittelbar an vorhandene Stallungen gebunden sind	verboten		
6.8	Wildfutterplätze und Wildgatter zu errichten oder zu erweitern		verboten		
6.9	Anwendung von Pflanzenschutz- mitteln	<ul> <li>verboten, sofern nicht neben den Vorse schutzgesetzes auch die Gebrauchsan</li> <li>verboten für Terbuthylazin und Glyphos</li> </ul>	lleitungen beachtet werden		

		in der weiteren Schutzzone	in der engeren Schutzzone	
entspricht Zone		Ш	II	
6.10	Anwendung von Pflanzenschutz- mitteln aus Luftfahrzeugen oder zur Bodenentseuchung	verboten		
6.11	Beregnung landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzter Flächen	nur zulässig nach Maßgabe der Bereg- nungsberatung oder bis zu einer Boden- feuchte von 70 % der nutzbaren Feld- kapazität	verboten	
6.12	landwirtschaftliche Dräne und zugehörige Vorflutgräben anzu- legen oder zu ändern		nur zulässig für Instandsetzungs- und Pflegemaßnahmen	
6.13	besondere Nutzungen im Sinne von Anhang, Ziffer 7, neu anzu- legen oder zu erweitern	nur Gewächshäuser mit geschlossenem Be- und Entwässerungssystem zulässig verboten		
6.14	Rodung, Kahlschlag größer als ein Tagwerk (= 3.400 m²) oder eine in der Wirkung gleichkom- mende Maßnahme (siehe An- hang, Ziffer 8)	nicht zulässig (ausgenommen bei Kala		
6.15	Nasskonservierung von Rund- holz	verboten		

- (2) Im **Fassungsbereich (Schutzzone I)** sind sämtliche unter den Nr. 1 bis 6 aufgeführte Handlungen verboten. Das Betreten ist nur zulässig für Handlungen im Rahmen der Wasser gewinnung und -ableitung durch Befugte des Trägers der öffentlichen Wasserversorgung, die durch diese Verordnung geschützt ist, oder der von ihm Beauftragten.
- (3) Die Verbote und Beschränkungen des Absatzes 1 und 2 gelten hinsichtlich der Nummern 1.4, 3.7 und 5.1 nicht für Handlungen im Rahmen der Wassergewinnung und -ableitung des Trägers der öffentlichen Wasserversorgung, die durch diese Verordnung geschützt ist, oder der von ihm Beauftragten.

Stand: 13.09.2018 (16.11.2018) ENTWURF Seite 9 von 14

### § 4 Befreiung von Verboten

- (1) Das zuständige Landratsamt kann von den Verboten und Beschränkungen sowie Duldungs- und Handlungspflichten des § 3 dieser Verordnung Befreiungen erteilen, wenn
  - 1. der Schutzzweck dieser Verordnung nicht gefährdet wird oder
  - 2. überwiegende Gründe des Wohles der Allgemeinheit dies erfordern.
- (2) Das Landratsamt hat eine Befreiung zu erteilen,
  - soweit dies zur Vermeidung unzumutbarer Beschränkungen des Eigentums erforderlich ist und
  - 2. hierdurch der Schutzzweck nicht gefährdet wird.
- (3) Die Befreiung ist widerruflich; sie kann mit Bedingungen und Auflagen verbunden werden und bedarf der Schriftform.
- (4) Im Falles des Widerrufs kann das Landratsamt vom Grundstückseigentümer verlangen, dass der frühere Zustand wiederhergestellt wird, sofern es das Wohl der Allgemeinheit, insbesondere der Schutz der Wasserversorgung erfordert.

# § 5 Beseitigung und Änderung bestehender Einrichtungen

- (1) Die Eigentümer und Nutzungsberechtigten von Grundstücken innerhalb des Schutzgebietes haben die Beseitigung oder Änderung von Einrichtungen, die im Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Verordnung bestehen und deren Bestand, Errichtung, Erweiterung oder Betrieb unter die Verbote des § 3 fallen, auf Anordnung des Landratsamts zu dulden, sofern sie nicht schon nach anderen Vorschriften verpflichtet sind, die Einrichtung zu beseitigen oder zu ändern.
- (2) Für Maßnahmen nach Abs. 1 ist nach den § 52 Abs. 4 WHG i.V.m. §§ 96-98 WHG und Art. 57 BayWG Entschädigung zu leisten.

### § 6 Kennzeichnung des Schutzgebietes

BGU - Dr.Schott & Dr.Straub GbR, 82319 Starnberg

Die Eigentümer und Nutzungsberechtigten von Grundstücken innerhalb des Schutzgebietes haben zu dulden, dass die Grenzen des Fassungsbereiches und der Schutzzonen durch Aufstellen oder Anbringen von Hinweiszeichen kenntlich gemacht werden.

#### § 7 Kontrollmaßnahmen

(1) Die Eigentümer und Nutzungsberechtigten von Grundstücken innerhalb des Schutzgebietes haben Probenahmen von im Schutzgebiet zum Einsatz bestimmten Düngemitteln und Pflanzenschutzmitteln durch Beauftragte des Landratsamtes zur Kontrolle der Einhaltung der Vorschriften dieser Verordnung zu dulden.

Stand: 13.09.2018 (16.11.2018) ENTWURF Seite 10 von 14

- (2) Sie haben ferner die Entnahme von Boden-, Vegetations- und Wasserproben und die hierzu notwendigen Verrichtungen auf den Grundstücken im Wasserschutzgebiet durch Beauftragte des Landratsamts zu dulden.
- (3) Sie haben ferner das Betreten der Grundstücke durch Bedienstete des Trägers der öffentlichen Wasserversorgung, die durch diese Verordnung geschützt ist, oder der von ihm Beauftragten, zur Wahrnehmung der Eigenüberwachungspflichten gemäß § 3 der Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung EÜV) in der jeweils geltenden Fassung zu gestatten, die hierzu erforderlichen Auskünfte zu erteilen und technische Ermittlungen und Prüfungen zu ermöglichen.

# § 8 Entschädigung und Ausgleich

- (1) Soweit diese Verordnung oder eine auf Grund dieser Verordnung ergehende Anordnung das Eigentum unzumutbar beschränkt und diese Beeinschränkung nicht durch eine Befreiung nach § 4 oder andere Maßnahmen vermieden oder ausgeglichen werden kann, ist über die Fälle des § 5 hinaus nach § 52 Abs.5 WHG i.V.m. §§ 99 WHG und Art. 57 BayWG Entschädigung zu leisten.
- (2) Soweit diese Verordnung oder eine auf Grund dieser Verordnung ergehende Anordnung erhöhte Anforderungen festsetzt, die die ordnungsgemäße land- oder forstwirtschaftliche Nutzung beschränken, ist für die dadurch verursachten wirtschaftlichen Nachteile ein angemessener Ausgleich nach Art. 32 i.V.m. Art. 57 BayWG zu leisten.

## § 9 Ordnungswidrigkeiten

Nach § 103 Abs. 1 Nr. 8a, Abs. 2 WHG kann mit Geldbuße bis zu fünfzigtausend Euro belegt werden, wer vorsätzlich oder fahrlässig

- 1. einem Verbot nach § 3 Abs. 1 und Abs. 2 zuwiderhandelt,
- 2. eine nach § 4 ausnahmsweise zugelassene Handlung vornimmt, ohne die mit der Befreiung verbundenen Bedingungen oder Auflagen zu befolgen.

#### § 10 Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung im Amtsblatt für den Landkreis Starnberg in Kraft.

 	 ,	den		 
			arnbe	

Stand: 13.09.2018 (16.11.2018) ENTWURF Seite 11 von 14

# ANHANG (zu Anlage 18):

Maßgaben zu § 3 Abs. 1, Nr. 2, 5 und 6

#### 1. Wassergefährdende Stoffe (zu Nr. 2)

Bezüglich der Einstufung wassergefährdender Stoffe ist Kapitel 2 der "Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)" zu beachten.

#### 2. Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (zu Nr. 2.2)

Im Fassungsbereich und in der engeren Schutzzone sind Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nicht zulässig.

In der weiteren Schutzzone (Zone III) sind nur zulässig:

- oberirdische Anlagen der Gefährdungsstufen A bis C (gem. § 39 AwSV) und oberirdi-1. sche Anlagen für aufschwimmende flüssige Stoffe gemäß § 3 Abs. 2 Satz 1 Nr.7 AwSV, die in einem Auffangraum aufgestellt sind, sofern sie nicht doppelwandig ausgeführt und mit einem Leckanzeigegerät ausgerüstet sind; der Auffangraum muss das maximal in den Anlagen vorhandene Volumen wassergefährdender Stoffe aufnehmen können;
- 2. unterirdische Anlagen der Gefährdungsstufen A und B und unterirdische Anlagen für aufschwimmende flüssige Stoffe gemäß § 3 Abs. 2 Satz 1 Nr.7 AwSV, die doppelwandig ausgeführt und mit einem Leckanzeigegerät ausgerüstet sind.
- oberirdische Anlagen für feste Gemische gemäß § 3 Abs. 2 Satz 1 Nr.8 AwSV, ent-3. sprechend den Anforderungen des § 26 Abs.1 AwSV.

Die Fachbetriebs-. Überwachungs- und Prüfpflichten gemäß AwSV sowie die Prüffristen gemäß Anlage 6 zur AwSV - auch für bereits bestehende Anlagen - gelten in der gesamten Weiteren Schutzzone (Zone III).

Unter Nr. 2.2 können auch Abfälle z.B. im Zusammenhang mit Kompostieranlagen oder Wertstoffhöfen fallen. An die Bereitstellung von Hausmüll aus privaten Haushalten zur regelmäßigen Abholung (z. B. Mülltonnen) werden keine weitergehenden Anforderungen gestellt.

# 3. Umgang mit wassergefährdenden Stoffen außerhalb von Anlagen (zu Nr. 2.3)

Von der Nr. 2.3 sind nicht berührt:

- Düngung, Anwendung von Pflanzenschutzmitteln etc. nach den Maßgaben der Nr. 4.12, 4.13, 6.1, 6.2, 6.5, 6.6 und 6.9;
- Straßensalzung im Rahmen des Winterdienstes:
- das Mitführen und Verwenden von Betriebsstoffen für Fahrzeuge und Maschinen;
- Kleinmengen für den privaten Hausgebrauch;
- Kompostierung im eigenen Garten.

BGU - Dr.Schott & Dr.Straub GbR, 82319 Starnberg

Stand: 13.09.2018 (16.11.2018)

An Abfüllplätze von Heizölverbraucheranlagen werden keine über die Regelungen der AwSV hinausgehenden Anforderungen gestellt.

#### 4. Erweiterung Wertstoffhof (zu Nr. 5.2):

Bezüglich der Erweiterung des bestehenden Wertstoffhofes auf Flur-Nr. 2083/1, Gmkg. Erling-Andechs, an dessen Südwest-Ecke liegt bereits eine konkrete Planung vor. Diese beinhaltet, wie im Lageplan vom 12.01.2018 (= Anl. 2 zum Schreiben AWISTA an die Gemeinde Andechs vom 23.1.2018) gezeigt, eine Ausdehnung der Fläche um rund 3.200 m² auf Flur-Nr. 2076, Gmkg. Erling-Andechs.

#### 5. Technische Anforderungen an Stallungen (zu Nr. 5.3)

Planbefestigte (geschlossene) Flächen, auf denen Kot und Harn anfallen, sind flüssigkeitsundurchlässig (Beton mit hohem Wassereindringwiderstand) auszuführen und jährlich durch Sichtprüfung auf Undichtigkeiten zu kontrollieren.

Bei Güllesystemen ist der Stall in hydraulisch-betrieblich abtrennbare Abschnitte zu gliedern, die einzeln auf Dichtheit prüfbar und jederzeit ohne wesentliche Beeinträchtigung des laufenden Betriebes reparierbar sind.

Der Speicherraum für Gülle bzw. Jauche sowie die Zuleitungen sind baulich so zu gliedern, dass eine Reparatur jederzeit ohne wesentliche Beeinträchtigung des laufenden Betriebes möglich ist. Dies kann durch einen zweiten Lagerbehälter oder eine ausreichende Speicherkapazität der Güllekanäle gewährleistet werden.

Die Dichtheit von Gülle- bzw. Jauchebehältern sowie der Fugenbereiche von Gülle- bzw. Jauchekanälen ist im Rahmen der Eigenüberwachung mindestens vierteljährlich zu kontrollieren; eine jährliche Fremdüberwachung ist zu ermöglichen. Für das Leckageerkennungssystem ist ein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis erforderlich (DIBt-Zulassung). Die besonderen Bestimmungen der Zulassung sind zu beachten.

## 6. Beweidung, Freiland-, Koppel- und Pferchtierhaltung (zu Nr. 6.7):

Eine flächige Verletzung der Grasnarbe liegt dann vor, wenn das wie bei herkömmlicher Rinderweide unvermeidbare Maß (linienförmige oder punktuelle Verletzungen im Bereich von Treibwegen, Viehtränken etc.) überschritten wird.

**ENTWURF** 

# 7. Besondere Nutzungen sind folgende landwirtschaftliche, forstwirtschaftliche und gärtnerische Nutzungen (zu Nr. 6.13):

- Obstanbau, ausgenommen Streuobst
- Gemüseanbau, ausgenommen Feldgemüse
- Zierpflanzenanbau
- Baumschulen und forstliche Pflanzgärten

### 8. Rodung, Kahlschlag und in der Wirkung gleichkommende Maßnahmen (zu Nr. 6.14)

Ein Kahlschlag liegt vor, wenn auf einer Waldfläche alle aufstockenden Bäume in einem oder in wenigen kurz aufeinander folgenden Eingriffen entnommen werden, ohne dass bereits eine ausreichende übernehmbare Verjüngung vorhanden ist und daher durch die Hiebsmaßnahme auf der Fläche Freilandbedingungen (Klima) entstehen.

Eine dem Kahlschlag gleichkommende Maßnahme ist eine Lichthauung, bei der nur noch vereinzelt Bäume stehen bleiben und dadurch auf der Fläche ebenfalls Freiflächenbedingungen entstehen.

Ein Kahlschlag kann auch entstehen, wenn zwei oder mehrere benachbarte Waldbesitzer Hiebe durchführen, die in der Summe zu den o.g. Freiflächenbedingungen führen. Dagegen sind Hiebmaßnahmen eines oder mehrerer Waldbesitzer auf räumlich getrennten Teilflächen zulässig, wenn sie die Flächenobergrenzen dieser Verordnung lediglich in der Summe überschreiten.

Unter Kalamitäten sind Schäden durch Windwurf, Schneebruch oder durch Schädlingsbefall zu verstehen, deren Beseitigung nur durch die Entnahme aller geschädigten Bäume und daher u.U. nur durch Kahlschlag möglich ist.