



Bilag 1

Status og overblik for gennemgang/risikovurdering ved forelæg for TMU den 8. september 2021

Overblik og status for BNBO arbejdet i Rebild Kommune

Tabel 1: Status for gennemgang af alle BNBO i Rebild Kommune pr. 20-08-2021

Vandværk/ kildeplads	DGU-nr	Areal BNBO (ha)	Mulig erhvervs- mæssig brug af pesticider?	Specielle forhold	Status for gennemgang	Hvornår beslutning? (TMU september 2021 fremhævet)
Blenstrup VV	41. 375	7,3 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Blenstrup VV	41. 395		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Bradsted VV	33. 586	0,60	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Byrsted VV	33. 361	0,52	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Bælum VV	42. 419	1,4	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Ersted Hede VV	40. 1106	0,23	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Fræer VV	41. 622	2,2	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Gl Skørping VV	41. 759	0,33	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Gerding VV	34. 570	0,25	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Guldbæk VV, Ærtebjergvej	34. 2675	2,6	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Guldbæk VV, Storhøjvej	34. 903	0,32	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Haverslev VV	40. 1362	3,3 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Haverslev VV	40. 555		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Haverslev VV, Sønderup	40. 1327	7,2 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Haverslev VV, Sønderup	40. 1341		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Hedens VV	33. 706	1,3	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Hellum VV	41. 766	0,88	Ja	Ny vurdering siden TMU feb21	Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Horsens VV	34. 3956	0,85	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Kirketerp Østre VV	40. 565	0,14	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Korup VV	42. 172	0,21	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Lille Brøndum VV	42. 175	0,39	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Lindborg Huse VV	34. 1714	0,48	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Lyngby-Tvorup VV	41. 913	0,14	Ja	Ny vurdering siden TMU feb21	Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21

Vandværk/ kildeplads	DGU-nr	Areal BNBO (ha)	Mulig erhvervs- mæssig brug af pesticider?	Specielle forhold	Status for gennemgang	Hvornår beslutning? (TMU september 2021 fremhævet)
Mejlby VV	40. 1060	0,59	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Nørager VV	48. 1362	7,6 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Nørager VV	48. 1548		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Nørager VV	48. 906		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Ravnkilde VV, Syd	48. 1029	2,7 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Ravnkilde VV, Syd	48. 1583		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Ravnkilde VV, Syd	48. 968		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Ravnkilde VV, Nord	48. 658	0,9	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Rebild Skovhuse VV	41. 92	0,34	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Rebild VV, Stendalsvej	41. 1398	5,1	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Rebild VV, Ørnebjergvej	41. 432	1,1	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Rørbæk VV	48. 1725	1,6 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Rørbæk VV	48. 900		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Sejlstrup VV	41. 839	0,33	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Siem VV	41. 36	0,49	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Skibsted VV	41. 1440	1,1 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig (pga. overlap på kildeplads)	Beskyttes, TMU feb21
Skibsted VV	41. 1462		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Skørping VV, Hanebakken	41. 462	0,44	Ukendt	Ikke en landbrugs- ejendom	Ingen erhvervmæssig brug af pesticider	Indstilles beskyttes ikke, TMU sep21
Skørping VV, Hanehøj	41. 1060	5,7 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Skørping VV, Hanehøj	41. 484		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Skørping VV, Jægersborgvej	41. 399	0,85	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Smidie VV	42. 40	0,18	Ja	Meget begrænset del af BNBO med virksomhedsdrift	Ingen erhvervmæssig brug af pesticider	Indstilles beskyttes ikke, TMU sep21
Solbjerg Stationsby VV	42. 236	0,16	Ja	Meget begrænset del af BNBO med virksomhedsdrift	Ingen erhvervmæssig brug af pesticider	Indstilles beskyttes ikke, TMU sep21

Vandværk/ kildeplads	DGU-nr	Areal BNBO (ha)	Mulig erhvervs- mæssig brug af pesticider?	Specielle forhold	Status for gennemgang	Hvornår beslutning? (TMU september 2021 fremhævet)
Solbjerg VV	42. 236	1,5	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
St. Brøndum VV	41. 1409	0,55	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Støvring VV, Hæsum Mose	34. 4532	ukendt	BNBO ikke afgrænset	Indsats afventer udpegning af BNBO	Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Støvring VV, Hæsumvej	34. 3332	16 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Støvring VV, Hæsumvej	34. 3502		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Støvring VV, Hæsumvej	34. 3503		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Støvring VV, Nord	41. 1546	13 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Støvring VV, Nord	41. 1547		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Støvring VV, Syd	41. 497	2,1 **	Ja	Boring overgår til moniterings- boring	Gennemgået, indsats ikke nødvendig	Indstilles beskyttes ikke, TMU sep21
Støvring VV, Syd	41. 472	1,9 **	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Støvring VV, Syd	41. 849		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Støvring VV, Sørup	41. 407	0,5	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Suldrup - Hjedsbæk VV, Hjedsbæk	40. 861	0,2	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Suldrup - Hjedsbæk VV, Suldrup	40. 1026	1,8 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Suldrup - Hjedsbæk VV, Suldrup	40. 1695		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig (pga. overlap på kildeplads)	Beskyttes, TMU feb21
Suldrup - Hjedsbæk VV, Suldrup	40. 832		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Terndrup VV, Lyngbyskovvej	41. 1527	11	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Terndrup VV, Søndermarken	41. 258	14 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Terndrup VV, Søndermarken	41. 27		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Thorup VV	41. 767	3,7	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Tranten VV	33. 491	1,4	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21

Vandværk/ kildeplads	DGU-nr	Areal BNBO (ha)	Mulig erhvervs- mæssig brug af pesticider?	Specielle forhold	Status for gennemgang	Hvornår beslutning? (TMU september 2021 fremhævet)
Veggerby VV	33. 529	0,18 *	Ja	Boring er sløjfet pga. sammenlægning	Gennemgået, indsats ikke nødvendig	Beskyttes ikke, TMU feb21
Veggerby VV	33. 753		Ja	Boring er sløjfet pga. sammenlægning	Gennemgået, indsats ikke nødvendig	Beskyttes ikke, TMU feb21
Øster Hornum VV	34. 1712	1,2 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Øster Hornum VV	34. 881		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig (pga. overlap på kildeplads)	Beskyttes, TMU feb21
Aarestrup VV	40. 1025	2,6 *	Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Beskyttes, TMU feb21
Aarestrup VV	40. 306		Ja		Gennemgået, indsats nødvendig	Indstilles beskyttes, TMU sep21
Skørping VV, ny kildeplads Fræer		ukendt	BNBO ikke afgrænset	Kildeplads endnu ikke etableret	Afventer etablering af kildeplads	Afventer
Aarestrup VV, mulig kildeplads Aarestrupvej		ukendt	BNBO ikke afgrænset	Kildeplads endnu ikke etableret	Afventer etablering af kildeplads	Afventer

* Samlet areal for kildepladsens BNBO

** Overlap med andet BNBO

Overblik over risikovurdering for BNBO, der indstilles at de skal beskyttes på TMU den 8. september 2021

I nedenstående tabel er der vist et overblik over de væsentligste parametre ved risikovurdering af de BNBO, der indstilles at de skal beskyttes på TMU den 8. september 2021. Det angivet ligeledes hvad de enkelte BNBO skal beskyttes mod (kolonne længst til højre).

Tabel 2: Overblik over risikovurdering for BNBO, der indstilles beskyttet på TMU d. 08-09-2021

Vandværk/ kildeplads	DGU-nr	Areal BNBO (ha)	Er der landbrugsarealer / marker i BNBO? **	Nitrat- indhold (mg/l)	Spor af pesticider	Tendenser vandkvalitet	Følsomt indvindings- område nitrat (NFI)	Yderligere risikovurderinger				Beskyttes mod udvaskning af:
								Naturlig beskyttelse	Gradient ved indvinding	Primært vandværk	Proportionalitet mv.	
Bradsted VV	33. 586	0,60	Ja	<0,3			Ja	Usikker	Nedadrettet			Pesticider
Byrsted VV	33. 361	0,52	Ja	<0,5				Nogen/god	Grundvands- dannelse			Pesticider
Fræer VV	41. 622	2,2	Ja	0,7				Usikker	Nedadrettet			Pesticider
Guldbæk VV, Ærtebjergvej	34. 2675	2,6	Ja (skovbrug)	<0,5						Ja		Pesticider
Hedens VV	33. 706	1,3	Ja	<0,5			Ja			Ja		Pesticider
Hellum VV	41. 766	0,88		<0,5				Usikker	Nedadrettet			Pesticider
Horsens VV	34. 3956	0,85	Ja	<0,5			Ja	Usikker	Nedadrettet			Pesticider
Korup VV	42. 172	0,21	Ja	4			Ja				Der planlægges nødforbindelse, men ikke nedlæggelse af kildeplads	Pesticider
Lyngby-Tvorup VV	41. 913	0,14	Ja	9			Ja				Planerne om at nedlægge kildeplads og tilkoble til andet vandværk er meget løse	Pesticider
Mejlby VV	40. 1060	0,59	Ja	<0,3			Ja	Nogen/god	Nedadrettet			Pesticider

Vandværk/ kildeplads	DGU-nr	Areal BNBO (ha)	Er der landbrugsarealer / marker i BNBO? **	Nitrat- indhold (mg/l)	Spor af pesticider	Tendenser vandkvalitet	Følsomt indvindings- område nitrat (NFI)	Yderligere risikovurderinger				Beskyttes mod udvaskning af:
								Naturlig beskyttelse	Gradient ved indvinding	Primært vandværk	Proportionalitet mv.	
Støvring VV, Hæsum Mose	34. 4532	ukendt		<0,3						Ja		Pesticider (afventer udpegning af BNBO)
Støvring VV, Hæsumvej	34. 3332	16 *	Ja	<0,5			Ja			Ja		Pesticider
Støvring VV, Hæsumvej	34. 3502		Ja	<0,5			Ja			Ja		Pesticider
Støvring VV, Hæsumvej	34. 3503		Ja	<0,5			Ja			Ja		Pesticider
Støvring VV, Syd	41. 472	1,9 *	Ja	73	Ja		Ja			Ja	Vigtig reservekildeplads	Pesticider og nitrat
Støvring VV, Syd	41. 849		Ja	65	Ja		Ja			Ja	Vigtig reservekildeplads	Pesticider og nitrat
Terndrup VV, Lyngbyskovvej	41. 1527	11	Ja	<0,5						Ja	V1/V2 udgør ikke risiko for grundvand	Pesticider
Terndrup VV, Søndermarken	41. 258	14 *	Ja	<0,5	Ja					Ja	V1/V2 skal opprioriteres af Region Nordjylland	Pesticider
Terndrup VV, Søndermarken	41. 27		Ja	<0,5						Ja	V1/V2 skal opprioriteres af Region Nordjylland	Pesticider
Aarestrup VV	40. 306	2,6	Ja	9,9	Ja		Ja				Vigtig for forsyningssikkerhed	Pesticider og nitrat

* Samlet areal for kildepladsens BNBO

** Der kan også godt være anden virksomhed, der hvor der er landbrugsareal. Der hvor der ikke er landbrugsareal / marker i BNBO er der anden virksomhed.