

Bodamjök  
Byttbölevägen 45  
22240 Hammarland

## Verksamhet

Uttag av grundvatten mer än 10 m<sup>3</sup> per dygn  
Fastighet 76-401-2-12  
(Brunnskoordinater WGS-1984 Brunn N 60°11,433333 E 19°49,316667)  
Hammarland

## Beslut

För uttag av mer än 10 kubikmeter grundvatten per dygn i Byttböle, Hammarlands kommun, ska instruktionerna nedan meddelade med stöd av 15, 24 samt 26 §§ i landskapslagen (2008:124) om miljöskydd iakttas.

Verksamhetsutövaren ansvarar för att verksamheten uppfyller alla lagens krav. ÅMHM kan förelägga om ytterligare krav, avbryta verksamheten eller kräva att skada avhjälps om verksamhetsutövaren försummat sina skyldigheter enligt lag eller myndighetens instruktioner.

## Instruktioner och föreskrifter

1. Sökande har ansökt om att ta 14,2 m<sup>3</sup>/dygn eller 5200 m<sup>3</sup>/år. Mängden grundvatten som tas från grundvattentäkten får dock inte överstiga 27,4 m<sup>3</sup>/dygn (eller 10 000 m<sup>3</sup>/år) räknat som årsmedelvärde i så fall behöver ni inkomma med ansökan om miljötillstånd för uttaget.
2. Grundvattentäkten ska ha en tillförlitlig mätanordning för mätning av de tagna vattenmängderna. Tillståndshavaren ska journalföra grundvattenuttaget månadsvis. I journalen nedtecknas/förvaras uppgifter om bland annat kloridhalten.
3. Årligen ska två analyser av kloridhalten utföras på brunnsvattnet den ena i april/maj och den andra i september/oktober av ackrediterat laboratorium.

Journalen ska bevaras 5 år vid anläggningen och kunna uppvisas vid inspektion eller tillställas myndigheten på begäran.

4. Eftersom vattnet från brunnen används för primärproduktion och eventuellt för rengöring enligt FFS 1368/2011, vilket framkommit i diskussion med sökande, ska vattnet analyseras i fråga om *Escherichia coli* och intestinala enterokocker medan färg och lukt ska bedömas organoleptiskt innan det tas i bruk och minst vart tredje år. Om det finns

skäl att misstänka att vatten som avses för rengöring innehåller andra faktorer som kan äventyra säkerheten för primärprodukter och de livsmedel som fås av dem, ska vattnet undersökas även i fråga om dessa faktorer.

### **Motivering**

ÅMHM har granskat ansökan och funnit grundad anledning att pröva verksamhetens laglighet, samt för att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan beslutat att meddela instruktioner enligt 15 och 24 §§ i landskapslagen (2008:124) om miljöskydd. För att trygga att ändamålet med verksamheten nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan, utan att denna miljöhänsyn blir oskälig, har ÅMHM meddelat instruktioner i syfte att förebygga och begränsa verksamhetens negativa miljöpåverkan.

Instruktion 1-3 har föreskrivits för att förebygga verksamhetens negativa miljöpåverkan i enlighet med 24 § punkt e i miljöskyddslagen samt minska dess negativa inverkan på enskilda och allmänna intressen enligt 4 kap. 1 och 4 §§ i vattenlagen. Vid fastställandet av dessa instruktioner har nyttan av de föreskrivna åtgärderna vägt mot kostnaderna för sådana åtgärder.

Genom instruktion 1 regleras verksamhetens uttag av grundvatten. Maximalt tillåten uttagsmängd motsvarar ansökt uttagsmängd.

Genom instruktion 2-3 uppfylls kravet på att verksamhetsutövaren ska ha tillräcklig kunskap om verksamhetens miljöpåverkan och om möjligheterna att förebygga och begränsa dess negativa miljöpåverkan samt organisera sin verksamhet så att den sköts med iakttagande av den allmänna miljöhänsyn som avses i miljöskyddslagens 4 §. ÅMHM utfärdar därför med stöd av 26 § miljöskyddslagen föreskrifter om egenkontroll av verksamheten i form av avläsning och journalföring av uttagsmängd, grundvattennivå samt kloridhalt.

ÅMHM har i enlighet med 28 § miljöskyddslagen rätt att få de upplysningar och handlingar som behövs om verksamheten. En sammanställning av uttagen grundvattenmängd, grundvattennivå samt kloridhalt ska således visas eller lämnas till ÅMHM på begäran.

Genom instruktion 4 uppfylls krav på att endast sådant vatten som har analyserats åtminstone i fråga om *Escherichia coli* och intestinala enterokocker och vars färg och lukt har bedömts organoleptiskt får användas för rengöring och sköljning av ytor, anordningar och redskap som kommer i kontakt med animaliska primärprodukter. Om det finns skäl att misstänka att vatten som avses för rengöring innehåller andra faktorer som kan äventyra säkerheten för primärprodukter och de livsmedel som fås av dem, ska vattnet undersökas även i fråga om dessa faktorer. Detta i enlighet med Jord- och skogsbruksministeriets förordning om livsmedelshygien vid primärproduktion av livsmedel (FFS 1368/2011), antagen på Åland genom landskapsförordning (2011:94) om

tillämpning av riksförfattningar om livsmedel och livsmedelshygien. Med organoleptisk bedömning menas att man med syn-, smak- och luktsinnet uppfattar vattnet som rent.

ÅMHHM konstaterar att verksamheten är förenlig med vattenlagens bestämmelser och förutsättningar finns därmed för ett positivt beslut om miljögranskning enligt 15 § i miljöskyddslagen och 6 kap. 4 § i vattenlagen.

### **Information**

En ansökan om miljötillstånd för vattenuttag ska lämnas in ifall uttaget överskrider 10 000 kubikmeter grundvatten per år, varvid flera anläggningars uttag ur samma vattenförekomst räknas samman.

Enligt Jord- och skogsbruksministeriets förordning om kraven på primärproduktion för säkerställande av livsmedelssäkerheten (FFS 1368/2011) ska vattenkvaliteten kontrolleras regelbundet, dock minst vart tredje år.

### **Bakgrund**

ÅMHHM har mottagit en ansökan angående uttag av grundvatten till mjölkkor samt beroende på kvalitet även till rengöring av mjölkrobot med mera på fastighet 76-401-2-12 i Byttböle, Hammarlands kommun. Enligt ansökan är årsförbrukningen grundvatten uppskattningsvis cirka 5200 kubikmeter. Brunnen är 100 meter djup på fastigheten och kapaciteten var 800 liter/timme efter tryckning. Enligt ankommet borrprotokoll var kloridhalten fastställd till 33 mg/l vid laboratorium.

### **Avgift**

För beslutet uppbärs en avgift om 260 euro vilket motsvarar 25 procent av avgiften enligt avgiftstabell 1 Ålands landskapsregerings beslut (2018:99) om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, nedan taxan. Avgiften har med hänvisning till 11 § i taxan sänkts till 25 procent då ärendet sambehandlats med avgiften för borring i berg. Avgiften täcker de kostnader som åsamkats ÅMHHM enligt 6 § i taxan.



## **Besvär**

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Helena Boman  
Sektionsschef  
Beslutande

Magnus Eriksson  
Miljöskyddsinspektör  
Föredragande

## ***Bilagor***

1. Besvärсанvisning
2. Faktura