

Verksamhet

Uttag av grundvatten mer än 10 m³ per dygn
Fastighet 60-403-1-95
(Brunnskoordinater GCS-WGS-1984 N 60,320893 E 19,863256)
Finström

Beslut

För uttag av mer än 10 kubikmeter grundvatten per dygn i Bastö, Finström 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 avhjälpas om verksamhetsutövaren försummat sina skyldigheter enligt lag eller myndighetens instruktioner.

Instruktioner och föreskrifter

1. Mängden grundvatten som tas från grundvattentäkten får inte överstiga 24,66 m³ per dygn räknat som årsmedelvärde.
2. Grundvattentäkten ska ha en tillförlitlig mätanordning för mätning av de tagna vattenmängderna. Tillståndshavaren ska journalföra grundvattenuttaget månadsvis. I journalen nedtecknas/förvaras även uppgifter om grundvattennivån och kloridhalten.

Journalen ska bevaras 5 år vid anläggningen och kunna uppvisas vid inspektion eller tillställas myndigheten på begäran.
3. Mätning av grundvattennivån ska utföras minst 2 gånger per säsong fördelat på en mätning innan bevattningssäsongen börjar (april/maj) samt en gång i slutet av bevattningssäsongen (september).
4. Årligen ska en analys av kloridhalten i bevattningsbrunnen utföras i september av ackrediterat laboratorium.
5. Om vattnet från brunnen i framtiden ska användas till annan typ än droppbevattning såsom för bevattning av primärproduktion, nedkylning eller rengöring enligt FFS 1368/2011 ska vattnet analyseras i fråga

om *Escherichia coli* och intestinala enterokocker medan färg och lukt ska bedömas organoleptiskt. 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- 4 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 vägts mot kostnaderna för sådana åtgärder.

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

Genom instruktion 2-4 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 5 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.

ÅMHM 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

ÅMHM har mottagit en ansökan angående uttag av grundvatten till droppbevattning av äppelodling på fastighet 60-403-1-95 i Bastö, Finström kommun. Enligt ansökan är årsförbrukningen grundvatten uppskattningsvis cirka 9000 kubikmeter.

Sökande har slutit avtal med markägaren om att få nyttja marken och brunnen för ändamålet. Brunnen är 63 meter djup.

Ärendet har inkommit till ÅMHM 7.3.2016. Komplettering i ärendet har skett 12.5.2016 och 27.10.2016.

Avgift

För beslutet uppbärs en avgift om 800 euro enligt avgiftstabell 1 punkt 15.8 i Ålands landskapsregerings beslut (2016:8) om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet.

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Stig Abrahamsson
Myndighetschef
Beslutande

Magnus Eriksson
Miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besvärсанvisning
2. Faktura