



Beslut

Dnr M-2021-1525:3
2021-07-02

Livsmiljö Gävle, Projekt Och Exploatering

Sofia Lindholm
Kundtjänst: 026-17 80 00
E-post: miljo@gavle.se

Tillstånd enligt vattenskyddsföreskrifterna

Sökande: Livsmiljö Gävle, Projekt Och Exploatering
Organisationsnummer:
Fastighetsbeteckning: Väster 35:3

Beslut

Jävsnämnden ger er tillstånd för borring samt undersökningsarbeten enligt ansökan på ovanstående fastighet som ligger inom primär skyddszon för Gävle-Valboåsens vattenskyddsområde. Åtgärderna tillåts under förutsättning att följande villkor uppfylls:

1. Verksamheten ska bedrivas enligt ansökan och övriga inlämnade uppgifter, om inte annat framgår av detta beslut. Ändringar av betydelse ska anmälas till tillsynsmyndigheten.
2. En kopia av detta tillstånd ska finnas tillgängligt på arbetsplatsen och förvaras av platsansvarig.
3. Kemikalier, oljor och bränsle ska hanteras på ett sådant sätt att läckage till avloppssystem, mark och vatten förhindras.
4. Absorptionsmedel ska användas för att ta upp eventuellt spill eller läckage av kemikalier och farligt avfall och ska finnas lättillgängligt för omedelbar användning. Större spill och läckage ska omgående grävas bort till opåverkad mark.
5. Om ni påträffar en förorening i mark eller vatten under arbetets gång ska ni omgående anmäla detta till Gävle kommun, Livsmiljö Gävle.
6. Vid återfyllning av schakter får endast rena jord- och grusmassor användas.
7. Om befintliga grundvattenskydd skadas, exempelvis lerlager eller annat skyddande material, ska de ersättas och händelsen rapporteras till Gästrike Vatten.

8. Uppställning av fordon och arbetsmaskiner ska ske utanför vattenskyddsområdet efter arbetsdagens slut, alternativt på tätt underlag.
9. Arbetsfordon som används inom vattenskyddsområdet ska kontrolleras regelbundet, dagligen innan arbetena påbörjas. Arbetsmaskinerna ska i möjligaste mån ha miljöanpassade drivmedel och slangbrottsventil.
10. Vid olycka ska Räddningstjänsten, tillsynsmyndigheten och Gästrikre Vatten omedelbart kontaktas. En beredskapsrutin ska finnas där det ska framgå vilka kontakter som ska tas vid en eventuell olycka. Samtliga anställda ska informeras om vilka rutiner företaget har i händelse av olycka som kan påverka vattentäkten.

Avgift för tillsyn

Vi tar ut en avgift på 2668 kr för handläggningen av detta ärende. Fakturan skickar vi till er i ett separat brev.

Bakgrund

Vi tog emot er ansökan den 2 juni 2021. Ansökan gäller tillstånd enligt vattenskyddsföreskrifterna för en geoteknisk undersökning syftar till att undersöka stabiliteten i slänten vid planerat familjebad i Boulognern och kompletterar tidigare geoteknisk undersökning (WSP, 2014) som utfördes i samband med projekteringen för "ungdomsbadet", som ligger direkt i anslutning till planerat familjebad.

Enligt ansökan kommer schaktningen utföras under perioden 2 juli 2021 till 2 augusti 2021. Borrningsdjupet kommer att vara upp till 4 m och sonderingsdjup upp till 14m. Utanför arbetstid förvarar ni arbetsmaskinerna utanför vattenskyddsområdet. Ni kontrollerar maskinerna dagligen med avseende på spill och läckage. Absorptionsmedel finns tillgängligt på arbetsplatsen.

Kommunikation i ärendet

Gävle Vatten har yttrat sig i ärendet, se bilaga. Gävle Vatten har inget att erinra mot den planerade undersökningsarbetet under förutsättning att försiktighetsåtgärder för att minska risken för påverkan av vattentäkten vidtas. De anger även att det är av största vikt att alla som arbetar inom området är informerade om områdets känslighet och vilka rutiner och restriktioner som gäller.

Motivering av beslutet

Vi delar Gävle Vattens bedömning att försiktighetsåtgärder ska vidtas för att minska risken för påverkan av vattentäkten. Vi bedömer att det är av

stor vikt att alla som arbetar inom området känner till vilka rutiner och restriktioner som gäller och att ovanstående försiktighetsåtgärder behövs för att skydda mark och vatten från förorening. Vi bedömer att kraven är rimliga att ställa utifrån 7 §, 2 kap, miljöbalken. Den planerade schaktningen kan tillåtas under förutsättning att verksamheten utförs enligt ansökan, övriga inlämnade handlingar i ärendet samt villkoren i detta beslut.

Avgift för tillsyn

Vi tar betalt för den tillsyn som vi utför. Tillsynsavgiften omfattar all hantering av ärendet, till exempel registrering och granskning av handlingar, inspektioner och upprättande av beslut. Utöver detta tillkommer registerhållning och arkivhållning av ärendet. Vi har lagt ned 2:30 h på handläggning av ärendet vilket debiteras enligt gällande taxa.

Lagstöd

Vi fattar beslutet med stöd av följande lagstiftning:

26 kap. 9 § miljöbalken

En tillsynsmyndighet får besluta om de förelägganden och förbud som behövs för att miljöbalken och dess tillhörande föreskrifter, domar och andra beslut ska följas.

26 kap. 21 § miljöbalken

Tillsynsmyndigheten får förelägga den som bedriver verksamhet eller vidtar en åtgärd som det finns bestämmelser om i miljöbalken eller i föreskrifter som meddelats med stöd av balken, att lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen.

4 § vattenskyddsföreskrifterna (21FS 2006:33/34) Hantering av petroleumprodukter och kemiska produkter

Hantering av 100 liter eller mer av för grundvattnet giftiga eller skadliga kemiska produkter får inte förekomma annat än för befintliga verksamheter och under förutsättning att tillstånd lämnas från samhällsbyggnadsnämnden. Mindre mängd än 100 liter av ovanstående ska hanteras på sådant sätt att den hanterade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ner i marken.

Petroleumprodukter, till en mängd över 250 liter, får inte hanteras annat än för bostads- och lantbruksfastighets befintliga oljeförsörjning och under förutsättning att detta anmälts till nämnden. Anmälan krävs inte om hanteringen är tillståndsprövad eller anmäld enligt miljöbalken.

Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etc. får enbart förekomma om de är utrustade eller placerade så att hela den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ner i marken. Ytterligare föreskrifter och allmänna råd för skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor har meddelats av

Naturvårdsverket i NFS 2003:24.

Brandbekämpning med för grundvattnet skadliga kemikalier ska om möjligt undvikas.

10 § vattenskyddsföreskrifterna (21FS 2006:33/34) Schaktning och andra mark- och vattenarbeten

Schaktningsarbeten (t ex i samband med anläggningsarbeten), sprängning av berg, pålning, tippning av massor, borrarbeten eller liknande undersökningsarbeten får inte ske utan tillstånd från samhällsbyggnadsnämnden.

13 § vattenskyddsföreskrifterna (21FS 2006:33/34) Uppställning av arbetsfordon med tillhörande utrustning

Primär skyddszon: Uppställning av mer än en arbetsmaskin eller ett större arbetsfordon med tillhörande utrustning där den sammanlagda mängden av bränsle och hydraulolja är större än 250 liter får inte förekomma utan tillstånd från samhällsbyggnadsnämnden.

Vid uppställning av en arbetsmaskin eller ett större arbetsfordon med tillhörande utrustning vid tillfällig eller permanent verksamhet ska risken för oljespill beaktas.

Sekundär skyddszon: Vid uppställning arbetsmaskiner och större arbetsfordon med tillhörande utrustning vid tillfällig eller permanent verksamhet ska risken för oljespill beaktas.

26 kap. 19 § miljöbalken (1998:808) "egenkontroll"

Den som bedriver verksamhet eller vidtar åtgärder som kan befaras medföra olägenheter för människors hälsa eller påverka miljön ska fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga sådana verkningar.

2 kap. 2 § miljöbalken (1998:808) "Kunskapskravet"

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet.

2 kap. 3 § miljöbalken (1998:808) "Försiktighetsprincipen"

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd, ska utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsåtgärder i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte ska, vid yrkesmässig verksamhet, användas bästa möjliga teknik.

2 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) "Produktvalsprincipen"

Alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall undvika att använda sådana kemiska produkter som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön.

2 kap. 6 § miljöbalken (1998:808) "Lokaliseringsprincipen"

För en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

2 kap. 7 § miljöbalken (1998:808) "Skälighetsregelns innebörd"

Ovan nämnda krav i 2-6 §§ ska gälla i den utsträckning det anses rimligt. I denna avvägning ska nyttan med ställda krav ställas mot kostnaden för dessa.

27 kap. 1 § miljöbalken "Avgift för myndigheters verksamhet"

Vi har rätt att ta ut avgift för den prövning och tillsyn som vi utför enligt miljöbalken och tillhörande föreskrifter. Kommunfullmäktige i Gävle kommun har beslutat om avgifter för prövning och tillsyn inom miljöbalkens område (KF 2017-12-11 §9). Taxan grundar sig på en timavgift som för närvarande är 1 160 kr.

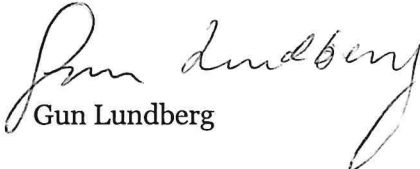
Beslutet har vi tagit på delegation enligt punkt 3.10.1 och 3.1.9 i gällande delegeringsordningen antagen av jävsnämnden 3 juni 2015, dnr 15JN07.

Så här kan ni överklaga beslutet

Ni kan överklaga beslutet hos Länsstyrelsen i Gävleborg inom 3 veckor från den dag då ni fick del av beslutet. Överklagandet ska vara skriftligt och skickas till: Samhällsbyggnadsnämnden, Gävle kommun, 801 84 Gävle. Vi prövar om överklagan kommit in i tid och skickar den vidare till länsstyrelsen.

Det ska framgå av skrivelsen vilket beslut som ni överklagar, varför ni tycker det kan vara felaktigt och hur ni önskar få det ändrat. Skrivelsen ska vara undertecknad och innehålla uppgifter om namn, adress och telefonnummer.

För Jävsnämnden



Gun Lundberg

Bilaga:

- Yttrande från Gävle Vatten
- Information till dig som får kontrollbesök, tillsyn eller beslut från Gävle kommun - Hjälp oss att bli bättre!

Kopia för kännedom:

Gästrike Vatten (mail)

Delges:

Sökande

M-2021-1525, Väster 35:3, Yttrande gällande geoteknisk undersökning

Gävle Vatten AB (Gävle Vatten) har tagit del av handlingarna för ovan rubricerat ärende för yttrande och framför följande:

Området som är aktuellt för geoteknisk undersökning och eventuell placering grundvattenrör ligger inom primär skyddszon för Gävle-Valboåsens vattenskyddsområde. Syftet med ett vattenskyddsområde är att ge vattenförekomsten ett tillräckligt gott skydd så att råvatten-tillgångarna säkras i ett långsiktigt perspektiv.

Det är av största vikt att alla som arbetar inom området är informerade om områdets känslighet och vilka rutiner och restriktioner som gäller.

Grundvattenrör ska placeras så att de skyddas från påkörning, avslutas ca 1 meter ovan markytan och förses med lock. Grundvattenrör får inte avslutas i dexel.

Risken med borrhning är att hålet kan förorsaka att vatten från olika vattenförande lager kan blandas och påverka grundvattnets sammansättning. Andra risker är läckage av olja från kompressor eller borrhgregat vid själva borrhningen/undersökningen.

Om befintliga grundvattenskydd skadas, exempelvis lerlager, ska de återställas/ersättas. Vid borttagning av grundvattenrör samt återställande av borrhål bör hålen tätas med bentonit.

I detta fall bedömer Gävle Vatten att det kan vara möjligt att borrhning och placering av grundvattenrör kan genomföras under förutsättning att följande försiktighetsåtgärder vidtas för att förhindra förorening av mark och vatten:

Försiktighetsåtgärder

- Borrhmaskin och kompressor ska stå på tätt underlag under borrhning
- Absorptionsmedel ska finnas lättillgängligt på platsen för att snabbt kunna användas för att omhänderta eventuellt spill eller läckage.
- Vid spill eller läckage på icke hårdgjord yta ska sanering omedelbart påbörjas genom att föroreningen grävs bort ned till opåverkad mark eller eventuellt finkornigare jordlager
- Fordon och arbetsmaskiner ska kontrolleras dagligen för att minimera risken för läckage av oljor och diesel
- Fordon och arbetsmaskiner ska föras ut ur vattenskyddsområdet efter arbetsdagens slut, alternativt ställas upp på tätt underlag

Gävle Vatten önskar ta del av eventuell slutrapport.

Vid händelse som kan förorena grundvattenmagasinet samt om större föroreningsmängder hittas kontakta omedelbart Gästrike Vatten AB, tel: 020-37 93 00.

För Gävle Vatten

Rebecka Jansson
Processingenjör